

Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



SHOUT
SHARE **IT**

Der jährliche Prämumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf. Die Buchhändler, Woll-Klemer, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestere hat die Cypel'sche Hofbuchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.



Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt in Preußen nur 5 Sgr. 9 Pf. (4 gGr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf. (4 gGr. 6 Pf.) jährlich mittelst Postpost in postträglicher Verpackung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. II. Weissensee, (in Thüringen). Januar 1834. VII. Jahrg.

Beschreibung neuer Rosen.

(Mitgetheilt von Hrn. Wilhelm Keller in Duisburg am Rhein, woher solche auch zu bestimmten Preisen, welche auf portofreie Briefe angezeigt werden, zu beziehen sind.)

(Fortsetzung.)

Victor Hugo. Bengalische Hybride. Kräftiger Strauch mit wenigen Stacheln und hellgrünem Laube. Dicke und geradestehende, mit gestielten Drüsen besetzte Blumenstiele. Blätter, ovalkreiselförmiger Fruchtknoten. Glatte Kelchspitzen, wovon drei, Anfüße haben und mit Drüsen bordirt sind. Kurze, ovalegelförmige, dunkelrosenrothe Knospen. Gefüllte, regelmäßige, gewölbte, drei bis vier Zoll breite, anfangs sehr lebhaft rosenrothe, nachher hellrosenrothe Blumen. 90 bis 130 große, dicke, im Innern spatelförmige Blumenblätter. Das Colorit dieser schönen Blume fehlt uns noch bei den bengalischen Hybriden mit großen Blumen.

Legouve. Hybride von der Insel Bourbon: Rose. Sehr kräftiger Strauch. Dicke, grüne, an der Basis sehr stachelige Zweige mit großem, schön grünem Laube. Dicke, rauch drüsige Blumenstiele. Blätter, kugelförmiger Fruchtknoten. Drüsige Kelchspitzen. Braunrothe, runde Knospen. Drei bis 3½ Zoll breite, gefüllte, regelmäßige, halbkugelige, egal und sehr lebhaft hellpurpurrothe, oder anfangs dunkelpurpurröthlich-rosenrothe, nachher beinahe violette Blumen.

Bis jetzt ist dieser prächtige, schon einige Jahre bekannte Rosenstrauch mit Unrecht herabgewürdigt, und von Personen, deren Unwissenheit bei der Operation des Schnittes ihn größtentheils der zahlreichen, schönen Blumen beraubte, die er so leicht unter der Hand dessen trägt, der ihn auf eine passende Weise zu behandeln weiß, zu dem Werth gewöhnlicher Varietäten herabgebracht worden. Wie sieht man ihn jetzt in den meisten Gärten? Bedeckt mit kräftigen Blattknospen bei einem dichten Laube wird man kaum zwischen den Blättern einige Blumen gewahr, welchen der großmüthige Saft zur Ernährung einer schmelgerischen Vegetation die Mittel versagt zu haben scheint bis zum Grade der Füllung die schönen Formen, so wie ihre natürliche Größe zu entwickeln. Und das kommt daher, weil man beim Schnitt ihre dicken und starken Zweige bis zur Länge der mageren Zweige einer Centifolie oder Provinsrose weggenommen hat. Ich habe auf diesem Rosenstrauche stets zahlreiche und vollkommene Blumen gehabt, indem ich ihn seiner Natur gemäß behandelte.

Francisca de Foix. Rosa alba. Grüne, gerade stehende, an der Spitze stachellose Zweige. Rauhe, grau-

grüne Blätter mit 5 bis 7 ovalen, hohlen Blättchen. Fruchtknoten länglich-eiförmig, mit einigen kleinen drüsigen Vorsätzen besetzt. Sehr kurze, abgestumpfte, rosenroth marmorirte Knospe. 24 bis 30 Linien breite, stark gefüllte, sehr regelmäßige, unten kugelige, oben platte, sehr wohlriechende, lebhaft lilafleischfarbige, selten hellrosenrothe, bisweilen beinahe weißwerdende Blumen. 110 bis 150 kurze, alle hohle, an der Spitze runde Blumenblätter, die äußern breit, die innern schmaler und um so kürzer, als sie sich mehr dem Centrum nähern, so daß das Ganze der Blume eine vollkommen flache Oberfläche bildet. (Beschl. f.)

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. F. W. Soffe in Oldenburg.)

(Fortsetzung.)

Lophospermum scandens. Don. Kletternde Kammsaame. ♀ Diese schöne, erst seit wenigen Jahren eingeführte Schlingpflanze gehört zur Familie der Bignoniaceen, und zur 2. Ordn. der 14. Linn. Classe. Der fast krautartige, stark und lang mit seinen Aesten sich empor windende Stengel ist, wie alle Extremitäten der ganzen Pflanze, dicht mit weichen Härchen bekleidet. Die Blätter stehen abwechselnd, sind herzförmig, zugespitzt, an der Basis eckig, und haben ohne den runden, gewundenen Stiel, 2—3½ Zoll Länge und darüber, die obern sind fast pfeilförmig-herzförmig, und alle sind am Rande ungleich gekerbt. Die Blumenstiele 2½ Zoll lang, einblumig, einzeln winkelförmig. Der Kelch 5theilig, mit eirund-länglichen, spitzlichen, ganzrandigen Einschnitten, deren Rand an der breiten Basis zurückgeschlagen ist; die Blumentrone ist sehr schön, rosenroth, an 2 Zoll 10 Linien lang, rachenförmig, am Grunde der Röhre — fast bauchig — erweitert, der Schlund nach dem Rande zu erweitert, einwendig weiß, roth gefleckt, und mit zweien, goldgelb gebarteten Längslinien geziert, welche den Genitalien gegenüber stehen und vom Grunde der Staubgefäße bis zum Rande hinführen. Die Staubfäden sind oberhalb der Röhre befestigt, am Grunde gebartet, weiß, an der Spitze roth punctirt. Der Rand ist 2lippig, die Oberlippe 2spaltig, mit gerundeten, zurückgebogenen, ganzrandigen Lappen, die Unterlippe 3spaltig, die Lippen gerandet. Die Narbe hakenförmig. Die Kapsel 2fächerig, mit zahlreichen rund umher hängig-geflügelten Samen.

Der Same dieser Pflanze kann im März oder April in einen Topf in leichte Dammerde (Lauberde) gesät, und

im warmen Mistbeete feucht und schattig gehalten werden. Die jungen Pflanzen werden einzeln in angemessene (wegen des schnellen Wuchses nicht zu kleine) Töpfe versetzt, an Stäbe gebunden und ferner unter Fenstern warm gehalten. Späterhin werden sie nochmals in größere (etwa 7- bis 8zöllige) Töpfe versetzt und ins Warmhaus gestellt, woselbst sie gegen den Herbst zur Blüthe gelangen. Sie wachsen in jeder fetten, lockern Erde, und verlangen im Sommer viel Wasser und Luft. An Geländern, Wänden und Säulen findet diese Pflanze einen sehr passenden Standort; auch wächst sie sehr üppig gleich den Maurandien im freien Lande, wenn man sie im Anfange Juni's dahin aus dem Topfe verpflanzt. Die Blüthe erscheint dann gegen den Herbst sehr zahlreich und liefert einen herrlichen Schmuck des Blumen Gartens. Ohne Zweifel kann sie des raschen und üppigen Wuchses wegen zu Sommerlandien verwandt werden und zwar zugleich mit den Maurandien. Die überwinterten Exemplare (welche nur 8°—10° W. bedürfen), kann man in den Monaten Juli bis Mitte Sept. ins Glashaus stellen. (Fortsetzung folgt.)

Zwei Versuche über die Wirkung des Knochenmehls.

(Mittheilung von Herrn Genth aus W.)

Nachstehende Versuche glaube ich mittheilen zu müssen, um die Blumenliebhaber zu Gleichem zu ermuntern.

Eine weiße Herbstleukoje mit Lackblatt erregte die Aufmerksamkeit aller Blumenfreunde, welche dieses Jahr den hiesigen Garten besuchten. Da ich nun meiner Behandlungsweise ihre außergewöhnliche Größe zuschreibe, so will ich deren ganze Geschichte hier auseinandersehen.

Es war eine überwinterte Pflanze, welche bereits in dem Jahre vorher beim Entsetzen in den Topf geblüht hatte. Nach der Ueberwinterung (im kalten Zimmer), gegen Ende April, setzte ich dieselbe mit dem unversehrten Ballen ins Land. Die Grube, worin sie zu sitzen kam, etwas größer als der ganze Ballen, wurde unten mit einer Mischung von 1 Theil Knochenmehl und 2 Theilen Misterde 1 Zoll hoch belegt, darauf der Stock hineingestellt, der Zwischenraum (circa 1 Zoll breit) mit derselben Mischung ausgefüllt und obenauf — nachdem ich bei 2 Zoll Erde von dem Ballen weggeschafft, ohne die Wurzeln zu entblößen — dieselbe Mischung aufgelegt, über das Ganze aber noch Erde von dem Lande gebracht.

Als Resultat ergab sich, daß dieser Stock trotz des heißen Sommers, wo er zwar öfters begossen wurde, aber doch nie so viel Feuchtigkeit behielt, als zur kräftigen Vegetation der Feuchtigkeit liebenden Leukoje nöthig ist, ich sage, das Resultat war, daß er freudig grünte, im Sommer eine Menge Blüthen brachte und im Herbst noch einmal mit denselben so überfüllt war, daß auch fast kein grünes Blatt mehr zu sehen war. Jetzt, wo ich dieses schreibe (d. 1. Januar), sind noch zwei vollkommene Blumensträucher daran und zwar im freien Lande. — Bemerken muß ich noch, daß die Lage des Gartens bloß von Norden geschützt, ganz frei, 1095 Par. Fuß über Wiesbaden (1418 Fuß über der Meeresfläche), daß die Vegetation ungefähr 10 bis 14 Tage später als in Wiesbaden anfängt und auch so viel früher durch eintretende kalte Nächte wieder gestört wird, ferner daß der Boden sehr leicht ist und größtentheils aus Sand besteht.

Ich werde in diesem Jahre meine Versuche fortsetzen, statt Knochenmehl aber die viel kräftigeren Hornspäne nehmen, welche ich, um sie wirksamer zu machen, in ein Land eingegraben habe, damit sie mehr aufgelöst werden. Sobald es im Anfang des April die Witterung erlaubt, werde ich die überwinterten Leukojen (in größerer Anzahl) mit den erweichten Hornspänen ins Land setzen und das Resultat zu seiner Zeit durch dieses Blatt dem Publikum mittheilen, so wie ich alle Liebhaber ersuche, ihre desfalligen Versuche auch bekannt zu machen.

Einen andern Versuch machte ich mit der *Anthemis artemisiaefolia* (*Chrysanthemum indicum*) in Töpfen. Das Resultat war, daß sie eine dunkelgrüne Belaubung, kräftige Triebe bekam und reichliche Blüthen brachte, welche mir diese Pflanze vor zwei Jahren schuldig geblieben war. Dieses Nichtblühen glaube ich dem, durch das nöthige frühe Einbringen in das kalte Zimmer, öfters mangelnden freien Luftzutritt zuschreiben zu müssen, wodurch die noch sehr weit zurückstehenden Blüthenknospen, in ihrer Ausbildung gehemmt, klein bleiben und zuletzt gar verwelken, oder doch nur schlechte Blüthen bringen, wie es bei einer frühen, rein weißen, röhrenblüthigen Abart der Fall war.

Die Anwendung des Knochenmehls geschah oben auf, (2 Theile Knochenmehl und 1 Theil Misterde) und wurde 1 Zoll hoch aufgelegt.

Ueber das Umsetzen der Topfgewächse.

(Mittheilung von Herrn H. Wötner in S.)

Ein ziemlich wichtiger Gegenstand, der in den Schülern Florens stets Besorgniß erweckt, ist das Umsetzen der Topfgewächse. Wir lesen in trefflichen Werken über Blumenzucht: „Man giebt der Pflanze in dem Monate die Erde,“ aber nicht, wie dies anzufangen sei. Und hiervon hängt doch wohl das Gedeihen der Gewächse sehr ab. Ein solches Werkchen diente auch mir als Führer. Ich habe nach diesem meine Gewächse größtentheils ausgewählt und bin fast durchgängig damit zufrieden, (wiewohl es sehr schwer ist, eine Auswahl auszuführen, die Jedem gefällt, da gerade dies Geschmacksache ist, und der Eine etwas schon findet, was dem Andern nicht behagt.) Ich pflegte ziemlich genau nach dessen Vorschrift meine Lieblinge, und erfreute mich ihres schönen Gedeihens; aber wenn es an das Umsetzen ging, dann fühlte ich mich verlassen. Der erfahrene Herr Verfasser dieses Werkchens würde uns gewiß keinen geringen Dienst geleistet haben, wenn er auch hierüber etwas Zweckmäßiges gesagt hätte, und ist ohne Zweifel gern bereit, hierüber noch Belehrung zu geben. Recht gut hätte es statt der Abschnitte eingerückt werden können, wo er sich über das Aufstellen der Gewächse vor dem Fenster, sowie das Fortsetzen der Töpfe von einer Stelle auf die andere auspricht. Ersteres ist bloß Geschmacksache. Dem wahren Blumenkünstler muß man aber so viel Geschmacks zutrauen, daß er seine Gewächse so gefällig als möglich aufstellt. Wer keinen Geschmack besitzt, ist entweder kein Blumenliebhaber, oder wenn er sich dennoch als solchen ausgiebt, thut er es gewiß nur aus Modesucht, die sich schnell wieder verliert, sobald ihn etwas Anderes fesselt. Für einen solchen wird nicht geschrieben. Was nun das Zweite, das Wegheben der Töpfe betrifft, so verdient ein solcher, der so tölpisch ist, daß er seinen Kindern die Gläser zerbricht, oder sie in die Tausche fallen läßt, entweder

gar keine Blumen zu besitzen, oder doch wenigstens durch Schaden klug zu werden. Der wahre Blumenfreund trägt gewiß mit Behutsamkeit und Sorgfalt, ja vielleicht mit Heuglichkeit seine Lieblinge von einem gewissen Besorgniß ab. — Da ich nun stets mit einer gewissen Besorgniß die Zeit des Umsehkens herannahen sah, aber keinen erfahrenen Rathgeber zur Seite hatte, so fühlte ich mich genöthigt, Versuche anzustellen. Und wenn gleich die Art und Weise des Erdgebens sich von selbst verstehen sollte, so wagt es doch kein Unerfahrener, der seine Gewächse liebt, diese aus ihren Töpfen herauszunehmen, sie von der Erde zu entblößen und die schöne Lage, den künstlichen Van der Wurzeln zu zerstören, weil er fürchtet, sie zu verletzen, die Pflanzen in ihrem Wachsthum zu hindern, oder sie gar zu verlieren. So erging es auch mir, bis ich endlich durch Versuche zu der Ueberzeugung gelangte, daß jene scheinbar hartherzige Behandlung keineswegs nachtheilig sei.

(Beschluß folgt.)

Ueber den wirklichen Bestand, die Cultur und Vermehrung der holzartigen Pionien zu Paris. *)

Von Poiteau.
(Fortsetzung.)

Die holzartigen (strauchartigen) Pionien sind in China einheimisch, wo eine große Anzahl davon mit vieler Sorgfalt cultivirt wird. Lange Zeit hindurch war ihr Dasein uns nur durch die aus diesem Lande gekommenen Malereien bekannt, bis im Jahre 1789 die ersten lebenden Pflanzen davon nach England gebracht wurden. Nach London kamen die *Paeonia Moutan*, *papaveracea* und *Banksiae* zu gleicher Zeit dahin, und erst später erhielt man daselbst die *P. rosea* und *Anneslei*. Von diesen fünf Arten kennen wir in Paris nur drei, nämlich die *P. Moutan*, *papaveracea* und *rosea*. Die *P. Moutan* ist am meisten vermehrt, wahrscheinlich wegen ihrer gefüllten Blumen; die *P. papaveracea* ist aber schon viel seltener, gewiß, weil sie nur einfache Blumen hat. Warum aber die *P. rosea* noch weniger angetroffen wird, als beide vorübergehende, ist nicht leicht einzusehen, da ihre gefüllten, dunkelrothfarbigen Blumen, statt des ekelregenden Geruchs der beiden ersten, einen sehr angenehmen Rosengeruch verbreiten. Der unlängst verstorbene Biequet hatte ihren Werth erkannt; er hatte bereits mehrere Mutterpflanzen gebildet, um sie für den Handel zu vermehren, als der Tod seine Rechnung auflöschte. Jetzt vermehrt Hr. Soulangue-Bodin in Fromont diese Art in größerer Menge, und auch Hr. Margat zu Vitry. (Fortf. f.)

*) Aus der Revue horticoles.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv etc.

Mitgetheilt von L. aus Z. (Fortsetzung.)

Ammi (Sison). L. Mohrenkümmel.

Die gestreiften, gewürzhaften Samen dieser in Portugal auch in Afrika einheimischen Pflanze sind schwarz und kommen in den Apotheken unter dem Namen: Semen Ammi seu Ammis veri seu cretici — vor.

Amomum. L. i. n. Ingwer.

ἄμωμον (Theophr. IX. 7.) war bei den Alten ein gewisser wohlriechender Balsam, dessen stichig neßst anderer Spezereien zum Einblasamen der Leichname bedienten, daher auch Einige das Wort von *momia* herleiten wollen. Nach Andern stammt es ab vom *α priv.* und *ἄμωμος*, Unreinigkeit — weil die Pflanze beständig als ein Mittel gegen den Gift gebraucht worden ist. Die Griechen nannten den reinen Weibrauch *ἄμωμον ἁγίον*. Da indessen die Araber, welche den Griechen diese Pflanze bekannt gemacht haben, die letztern *hhamama* nennen, so ist obige Ableitung noch einem erheblichen Zweifel unterworfen.

(Fortsetzung folgt.)

Varietäten.

Berlin. In den beiden am 1. Dezember pr. und 5. Januar c. gehaltenen Versammlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten wurden unter andern vorgelesen: die in den Verhandlungen des Gartenbau-Vereins zu Hannover erwähnte Ueberwinterung von *Paeonia Moutan* im Freien, bei leichter Bedeckung mit Tannennadeln, wobei bemerkt ward, daß diese schöne Pflanze in den Königl. Gärten zu Potsdam völlig unbedeckt 18 — 20 Gr. Kälte ohne den geringsten Nachtheil überstanden habe; ferner, die in jenen Verhandlungen ebenfalls befindlichen bemerkenswerthen Angaben über die Krankheiten der Hyacinthenzwiebeln und die Beschreibung einer, wenn auch schon alten, aber doch hier und da noch wenig angewendeten Methode, um die Vermehrung derjenigen Arten von Hyacinthen zu beschleunigen, die sonst äußerst selten und oft erst in ihrem höhern Alter nur wenige Nebenzwiebeln (Brut) hervorbringen, durch einen flachen Kreuzschnitt über dem Zwiebelboden; eine Abhandlung des Herrn Hofrathers Nietner in Montbijou, über das Verfahren einer Hyacinthenflor in den Sommermonaten durch Benutzung der Eisgrube; Mittheilungen des Herrn G. L. Fintelmann in Paderb. über die Anwendung und Behandlung von Blattsierpflanzen und deren Verbindung mit Rankgewächsen für Schmuckgruppen; Mittheilungen des Herrn Geh. Med. R. Lichtenstein über die von demselben bei seinem jüngsten Aufenthalte in London wahrgenommenen großen Einrichtungen und Sammlungen der dortigen Gartenbau-Gesellschaft. Herr Garten-Direktor Lenné referirte über die große Citrus-Sammlung in den Königl. Gärten zu Potsdam unter Vorlegung einer zahlreichen Quantität reich mit Früchten prägnanter Zweige von mehr als 20 verschiedenen Sorten. Ferner gelangten zum Vortrage: die neuesten Mittheilungen der Gartenbau-Gesellschaft zu Braunschweig über ihre Wirksamkeit in dem letzterwähnten Jahre. Drei schönblühende noch neuere Camellien wurden in der Versammlung verlost.

London. In den am 8. und 17. Septbr. a. pr. gehaltenen Versammlungen der Londoner Gartenbau-Gesellschaft waren als interessante Gegenstände bemerkbar: eine schöne Sammlung von *Mimulus*; eine Species von *Canna indica*, welche aus 30 Jahr altem Samen gezogen worden war; *Hydrangea coreifolia*, *Cassia laevigata* und *frondosa*; *Rosa berberifolia* auf Fraser's Noisetto gepflanzt. Auch waren viele andre in dieser Jahreszeit blühende Pflanzen aufgestellt.

München. (Fortsetzung.) Tausch-Anerbieten des Herrn Collegialraths von Gemünden.

P e l a r g o n i u m :

rosette aimable	severum	stellat.	Stöten. 1.	<i>Sautheothianum</i>
Seimourius Ld.	<i>Schmidia exomat.</i>	—	2.	<i>Stipituz</i>
Schwärzenberg.	<i>semicircular</i>	—	3.	<i>spectab. atrorab.</i>
— adanetum	<i>Smectia maj.</i>	Susanne		<i>Sonabe roi de</i>
— pictum	<i>spharoccephalum</i>	Schönbusch		Stockart
— odoratiss.	<i>Stathalter rubr.</i>	Staffordianum		Stormentum
Schiller	Schreibers mul-	sugulatum		<i>Semiz maculat.</i>
Stuart Kathar.	tißlor.	Schranki		<i>sterulinum</i>
Salisbury Bis. of	Salomon	subspatulatum		Scotti
Spotia	simplex	stellatum lilac.		Semiramis
Satzmann	Seizi	Seneca		Tankervillia.
scarborovium	Sophie Pss.	striatissimum		(Fortsetzung folgt.)

Brüssel. (Beschluß.) Der Preis für die durch ihre schöne Cultur ausgezeichnete Pflanze wurde Hr. Parmentier aus Engbrien für einen *Stenochilus flavus* ertheilt. Das Accessit erhielt eine *Ixora coccinea* aus der Sammlung der Mad. Aug. Meckesgnek aus Gent.

Der Preis für neue oder vervollkommnete Gartenbau-Werzeuge wurde Hr. Van Houtte bewilligt.

Da der Entscheidungsbehörde das Recht zusteht, bei unvorgeesehenen Fällen, wenn mehrere andre Pflanzen-Sammlungen eine Auszeichnung verdienen, diese zu bewilligen, so ertheilte sie für die zur Ausstellung gebrachten schönen Pflanzen-Sammlungen Hr. Parthou de Bon eine silberne Denkmünze, und der Mad. Meus-Wouters eine andre aus Bronze.

Der Preis für eine ausgezeichnete Sammlung von Tafelobst wurde Niemandem zuerkannt, aber das Accessit dieses Preises erhielt die vom Hr. Le Candole zur Ausstellung gebrachte.

Edöwen. Am 29. 30. Juni und 1. Juli 1833. fand die von der Ackerbau- und botanischen Gesellschaft zu Edöwen veranstaltete öffentliche Blumen-Ausstellung statt.

Der, für die am besten kultivirte Pflanze, bestimmte Preis wurde einem *Tropaeolum majus flore purpureo*, Hrn. Pajchal D'Noy gehörig, zu Theil. Das Accéssit erhielt Hr. Moens aus Antwerpen für ein *Combretum purpureum*.

Der Preis für die seltenste und in der neuesten Zeit eingeführte Pflanze, wurde dem Hrn. Rico mit der Beschreibung für eine zur Ausstellung gebrachte *Verbena venosa* zuerkannt. (Beischluß folgt.)

(Aus Italien.) Eine sehr lobenswürdige Anstalt ist das agrarisch-botanische Etablissement der H. H. Burdin und Comp. in Mailand, in welchem man mit Reifern von allen Gattungen von Vegetabilien versehen wird. Man findet daselbst zu sehr mäßigen Preisen Frucht bäume der edelsten Obstsorten und aus allen Jahreszeiten; ein reiches Sortiment von Ziersträuchern, Blumen, einheimischen und exotischen Gewächsen jeder Art, und alle sind so kräftig und gesund, daß man kein Ausbleiben oder Zerkümmern zu besorgen hat. Tritt indessen dennoch ein solches ein, so wird von der Anstalt der Ersatz geleistet, falls nicht etwa ein Verschulden im Mittel liegt. Bei jenen Species, wo die Uebersetzung schwierig und gefährlich ist, wird dieselbe im Locale des Instituts besorgt und keine Vorsticht verabsäumt, um die Abnehmer zufrieden zu stellen und vor Schaden zu bewahren. Auch Versendungen werden auf das schnellste und genaueste besorgt, und nie ist diesfalls noch irgend eine Beschwerde vorgekommen. Der Katalog des Etablissements weist eine solche Menge von Pflanzen, Sämereien u. dgl. nach, daß es fast ungläublich scheint, wie viel die Anstalt in der kurzen Zeit ihres Bestehens bereits geleistet hat. — Kürzlich haben dieselben Eigenthümer eine ähnliche Anstalt auch zu St. Salvario in Turin errichtet, welche ebenfalls das beste Gedeihen hoffen läßt.

Zonndorf bei Weimar, im Januar 1834. Mein diesjähriges Verzeichniß über Gemüse- und Blumen-Samen, welches wieder manches Neue enthält, wovon ich nur 8 Sorten Salpiglossis nenne, liegt zur Ausgabe bereit, was ich den verehrten Blumen- und Gartenfreunden anzeige. Aug. Friedr. Dreyßig.

(Gedruckte Empfehlung eines brauchbaren Mannes.) Ein junger, gebildeter, thätiger und in allen Fächern des Gartenbaues praktisch-erfahrener Gärtner, der über seine Brauchbarkeit und Lebenswandel die besten Zeugnisse aufweisen kann, sucht bis zum 1. April d. J. eine Anstellung. Er schreibt eine correcte Hand und guten Styl, ist in der Correspondenz und Buchführung bewandert, und wird desfallsigen Ansprüchen stets zur Zufriedenheit genügen.

Nähere Auskunft ertheilt auf frankirte Zuschriften die Redaction der Blumenzeitung.

Da uns obiger Gärtner in jeder Beziehung als ein höchst brauchbarer Mann bekannt ist und wir denselben gewiß bestens anempfehlen können, so wünschen wir herzlich, daß derselbe recht bald eine seinen vielfachen gediegenen Kenntnissen angemessene Stelle erhalten möge. Die Redaction.

Die geehrten Blumenfreunde, die bei mir direct wieder neulich auf Cataloge von J. Boock in Hamburg Bestellung gemacht haben, benachrichtige ich hiermit ergebenst, daß die früher erhaltenen Exemplare vergiffen sind und ich deshalb erst wieder nach Hamburg habe schreiben müssen. Fr. Häßler.

Am 30. d. ist mit dem Postzeihen „Erfurt 29. Jan.“ ein Brief d. d. Neu sohl in Ungarn vom 19. Jan. (1834) richtig bei mir eingegangen. Hat es mit quæst. Briefe seine Richtigkeit, so dient dem Hrn. Absender hiermit zur Nachricht, daß das Bewußte mit stets willkommen sein soll. Fr. Häßler.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

Dr. J. G. Dietrich, (Großherzog. Sächsl. Rath, Prof. der Botanik, Director des botan. Gartens zu Eisenach und vieler gelehrten Gesellsch. Mitglied.) Neu entdeckte Pflanzen, ihre Charakteristik, Benennung und Behandlung, hinsichtlich der Standörter, Fortpflanzung und Vermehrung. Auch unter dem

Titel: Neuer Nachtrag zum vollständigen Perikon der Gärtnerei und Botanik, oder alphabet. Beschreibung vom Bau, Wartung und Nutzen aller in- und ausländischen, ökonomischen, officinellen und zur Zierde dienenden Gewächse. 3ter Bd. oder des ganzen Werkes 23r Bd. Altm., 1834. Berl. in der Cönerischen Buchhandlung.

... Diesen 3ten Band Nachtrag hat der Verf. deswegen einige Jahre zurückbehalten, weil er viele neue Pflanzen, welche reisende Botaniker in andern Welttheilen entdeckt und nach Europa gebracht haben, im botanischen Garten zu Eisenach aufzuziehen und dieselben in den verschiedenen Perioden ihrer Entwicklung und Ausbildung selbst beobachten wollte. Da nun in dieser Beziehung der Fortsetzung der Nachträge keine Hindernisse in den Weg treten, so werden die noch zu liefernden Bände desto schneller auf einander folgen. In diesem 3ten Bande sind die neuentdeckten Pflanzen, welche in den vorhergehenden Bänden des ganzen Werkes noch fehlen, nicht allein genau und vollständig beschrieben, sondern auch die Schriften, in welchen Abbildungen sich finden, angezeigt. Auf gleiche Weise sind am Schlusse jeder Gattung die Namen der sehr zahlreichen Synonymen angefügt, deren Auffindung, Vergleichung und Bestimmung dem Verf. viel Mühe und Arbeit gemacht haben, besonders bei reichen Gattungen, z. B. *Convolvulus* 165, bei *Dianthus* 71, bei *Euphorbia* 80 Synonymen u. a. G. Eine Anleitung zur Kultur der abgehandelten Gewächse im Allgemeinen, in Hinsicht auf Standort, Boden und Fortpflanzung, hat der Verf. überall genau angegeben. Um den minder bemittelten Gartenbesitzern und Verehrern der lieblichen Flora den Ankauf dieses großen Werks zu erleichtern, hat die Verlagsbuchhandlung den Ladenpreis des Ganzen um 20 Thaler herabgesetzt.

Eröffnung an alle Blumen- und Gartenfreunde.

„Perikon der Gärtnerei und Botanik oder alphabetische Beschreibung vom Bau, Wartung und Nutzen aller in- und ausländischen, ökonomischen, officinellen und zur Zierde dienenden Gewächse, von J. G. Dietrich. gr. 8. 22 Bände.“

Dieses Werk ist das vollständigste und beste, was immer in Botanik und Gärtnerei für den Selbst-Unterricht erschienen ist, und wir Deutsche dürfen uns hierzu Glück wünschen, indem keine andere Nation ein solches Werk aufzuweisen hat. Wer daher Dietrich's Perikon besitzt, hat die ganze deutsche Literatur in diesem Fache und kann die meisten dergleichen Schriften von Andern entbehren. Ich selbst habe aus diesem Werke den größten Nutzen gezogen, und halte mich verpflichtet, alle Blumen- und Gartenfreunde auf dieses Werk aufmerksam zu machen. Glücklich durfte sich der Blumenfreund schämen, der zum Besitze dieses Werkes gelangt war, indem solches neu bisher gar zu theuer war und 132 fl. kostete. Um so erfreulicher und wahrhaft verdienstvoll ist es demal, daß die J. Cönerische Buchhandlung zu Altm den Verlag dieses herrlichen Werkes, welches in Berlin herausgekommen, an sich gebracht hat, und nun die bisher erschienenen 22 Bände um 30 fl. baare Zahlung Blumen- und Gartenfreunden überläßt. Jeder einzelne Band wird um 2 fl. abgelassen. Uebrigens wird das Werk noch fortgesetzt, was um so erfreulicher ist, weil man die täglich erst bekannt werdenden Pflanzen auch kennen lernt. Wer den eigentlichen Werth dieses vollständigen Werks würdigen und kennen lernen will, darf nur solches mit den anerkannt besten dergleichen Werken der Engländer und Franzosen, mit Loudons Encyclopädie der Gartenbauwissenschaften und Moisset's vollständigem Handbuche etc. vergleichen, und man wird hohe Achtung für deutsches Wissen, Fleiß und Gründlichkeit haben müssen. Jedem Blumen- und Gartenfreunde rathe ich und fordere ihn dringend auf, sich sobald als möglich dieses Werk um den Spottpreis von 30 fl. zu verschaffen. Es wird keinem gereuen, da es jede Erwartung befriedigt.

Bamberg, im Monat November 1833.

Jakob Ernst v. Reider,
Hessor und Herausgeber vieler botanischen
Gartenbau- und naturhistorischen Schriften etc.

Auch unsrerseits kann das angezeigte Werk von Dietrich allen Blumen- und Gartenfreunden, vorzüglich aber allen Gärtnern und Freunden der Botanik, nicht genug empfohlen werden, und wir unterschreiben mit voller Ueberzeugung Alles, was zu dessen Empfehlung gesagt worden ist. Die Redaction der Blig.

Hierbei zwei Beilagen.

Preisverzeichniß für 1834

der Saamen von nachverzeichneten Gartenzierpflanzen, welcher frisch und ächt zu haben ist
bei
Christian Deegen zu Köstritz bei Gera.

Vorbemerkungen. Von denjenigen Saamen, wo der Preis nicht beigefügt ist, kostet die Pflanze 1 gGr. Die Zahlung ist nach preuß. Cour. und gGr. berechnet, und es wird höflichst gebeten, die Bestellung nebst Betrag frankirt zu übersenden. — Die einjährigen Pflanzen, welche mit m. bezeichnet sind, wollen warm stehen; die mit L. und M. bemerkt gemacht, verlangen warmen oder geschützten Standort von der Aussaat bis Mitte oder Ende May, von der Zeit an aber freie Natur, wovon die mit L. bezeichneten besser in Töpfen gedeihen, die mit M. angegebenen aber ins Land verpflanzt werden können. Alle nicht bezeichneten Sorten können sofort ins freie Land ausgesät und verpflanzt werden. N. bezeichnet niedrige, zu Einfassungen taugliche, und St. solche Pflanzen, deren Saame sofort an den Blüthe- oder Standort auszusäen ist, und deren Verpflanzungen selten gelingt. Die verennirenden Pflanzen mit O. bemerktlich gemacht, blühen bei zeitiger Aussaat schon im ersten Sommer, diejenigen davon, mit B. angegeben, verlangen einen Winterschutz.

Jetzt, bei der Neigung, die beliebtesten Zierblumen, einerlei Art, in Gruppen zusammen zu stellen und zu pflanzen, um größern Effect zu bewirken, sind dazu die mehrfarbigen Blumen zunächst zu empfehlen. Es ist daher Aufgabe der Cultivateurs an den, dazu befähigten, Blumen die möglichste Mannichfaltigkeit der Farben und sonstige Vorzüge zu erzielen. Zwar ist daran die größte Aufmerksamkeit und die strengste Ordnung geknüpft, aber eben dadurch werden nicht nur die seltensten Varietäten besser beachtet und vermehrt und die sich zeigenden neuen Var. für die Folge gewonnen, sondern durch die Liebe zur Sache, wird die Cultur der Pflanze selbst gesteigert und selbst zur Production ihrer Schönheiten qualifizierter.

Durch die Mannichfaltigkeit der Farben, Füllung und dergl. Vorzüge an unsern Lieblingsblumen wird es erleichtert, auf den kleinsten Terrain, das Ausgezeichnetste zu vereinigen, so wie auf den größern, die größte Mannichfaltigkeit zu haben. Ich übergebe meine diesjährigen Verzeichnisse Blumenfreunden zu geneigter Beachtung.

1. Saamen von besond. zierenden Blumen und Früchten in Varietäten und Sortimenten, als:

Cheiranthus annuus, Sommerleucocy. Der Saame von nachverz. Leuc. hat die Eigenschaft, meist nur Stöcke mit gefülltbl. Blumen zu geben.

a) Englische. 1. ganz blaßgraubraun. 2. blaßgraubraun. 3. moßgrau. 4. hellgrau. 5. aschgrau. 6. mordorée. 7. dfl. mordorée. 8. g3. dfl. mordorée. 10. rothbraun. 11. dfl. leberfarbig. 12. graubraun. 13. zimmtbraun. 14. hochziegelroth. 15. ziegelroth frühbl. 16. hochchamois. 17. chamois. 18. hautfarben. 19. hautf. frühbl. 20. weiß frühbl. 21. weiß. 22. blaßpurp. 23. hellrosa. 24. hochrosa. 25. hellcarmin. 26. carmin. 27. wienerroth. 28. carmoisin. 29. g3. dfl. violett. 30. dfl. violett. 31. violett. 33. hellviolett. 35. lichteblau. b) Engl. m. d. Lackblatt. 36. ganz blaßgraubraun. 38. mordorée. 40. rothbraun spätbl. 41. zimmtbraun. 42. chamois. 43. hautfarb. 44. weiß. 45. hellpurp. spätbl. 46. carmin. 47. hochcarmin. 48. dfl. violett. c) Halbenglische. 51. blaßgraubraun. 52. moßgrau. 53. blaßgrau. 56. schwarzbraun. 57. dfl. kastanienbraun. 60. kupferroth. 61. ziegelroth. 62. chamois. 63. hautfarb. 64. weiß. 66. rosa. 68. hochcarmin. 69. carmoisin. 70. violett.

d) Halbenglische m. d. Lackblatt. 73. hellziegelroth. 74. blaßhautf. 75. weiß. 77. rosa.

Cheiranthus autumnalis, ausgezeichneter Herbstleucocy.

e) Englische. f. dfl. rothbraun. ff. rothbraun m. d. Lackl. i. ziegelroth. k. hautfarb. l. weiß. p. blaßrosa. q. hellpurp. spätbl. n. d. Lackl. s. hellcarmin. ss. hochcarmin. jr. carmin m. d. Lackl. u. ganz dfl. violett. v. dfl. violett. w. hellblau.

h) Halbengl. a. blaßgraubraun. c. hellaschgrau. d. kastanienbraun. h. dfl. ziegelroth. k. hellhautfarb. ll. weiß m. d. Lackl. m. weiß. n. weißrosa. o. blaßrosa. t. hochroth fränkfrüher.

Von obig. Sommer- u. Herbstleucocoyen kostet die Pflanze zu 100 R. von der Sorte 18 Pf.

1 Sort. von 36 Farben n. m. Wahl 2 Thlr.

1 = = 24 = = = 1 1/2 =

1 = = 18 = = = 1 =

Cheiranthus incanus, Winterleucocoyen, in: C. ziegelroth. D. chamois. E. weiß. F. rosa. G. purp. spätbl. engl. H. hochreth. K. carmin. L. violett.

die Pflanze zu 100 R. 18 Pf. 8 Sort. 10 Gr.

Cheiranthus Cheiri, ächter dichtg. Wiener Stangen- u. Prädick-, mit Blumen- u. Jackeln von 1—2 Fuß Höhe in 8 Sorten

à 20 R. 12 Gr. d. Pr. mel. 20 R. 2 Gr.

Aster sinensis fl. fist. pl., großblum. ausgezeichn. gef. chinef. Röhraster, in nachverzeichneten Farben, als:

a) Einfarbige. 1. weiß. 2. gelbl. weiß. 3. chamois. 4. hellhautf. 5. blaßincarnat. 6. hellrosa. 7. rosa. 8. carmin. 9. dfl. carmin. 10. carmoisin. 11. milchblau. 12. verfarb. 13. blaßgrau. 14. blaßblau. 15. hellblau. 16. lilla. 17. indigblau. 18. dfl. violett.

b) Zweifarbige. 19. carmin. Bandaster. 20. rosa B. A. 21. blaue B. A. 22. blaßblaue B. A. 23. blaßroth. Bandblättchen. weiß und blaßrosa. 24. carmin u. weiß u. carmin. 25. carmin u. weiß gesprengelt. 26. carmoisin, R. weiß u. carmoisin. 27. blaßgrau, R. weiß u. blaßgrau. 28. weiß mit hellblauen Blattspiz. 29. hellblau, R. weiß n. hellblau. 30. indigblau, R. weiß u. indigblau. 31. dfl. violett, R. etwas abgesetzt ganz weiß. 32. dfl. violett u. weiß gespr. 33. dfl. violett, R. weiß u. dfl. violett.

die Pflanze zu 100 R. 18 Pf.

1 Sort. v. 24 Farb. n. m. Wahl 1 M. 4 Gr.

1 = = 16 = = = 18 =

400 R. mel. 3 Gr. — d. Lth. 16 Gr. 2ter

Sorte 12 Gr.

N. *Aster annuus nanus*, neuer 6 Zoll hoch, halbgelblich. Zwergaster. Dies. Aster eignet sich vorzüglich zu Einfassungen der Rabatten.

In folgenden Farben, als:

a. blaßrosa. b. blaßrosa u. weiß. c. carmin. d. carmin u. weiß. e. dfl. violett. f. indigblau u. weiß. g. blaßblau. h. blaßblau u. weiß.

Das ganze Sortiment in 8 Preisen à 50 R. 12 Gr. mel. die starke Pflanze 3 Gr., das Lth. 16 Gr.

Aster brachypetalus, stumpfblättr. Aster in 6 Farben und 6 Preisen, à 100 R. 6 Gr. — die Pr. mel. 1 Gr.

L. *Celosia cristata* Engl., engl. verschied. farbige Hahnenkämme, als:

2. strohgelb. 3. schwefelgelb. 4. goldfarb. 5. verfilbert rosa. 6. dfl. rosa. 7. hellcarmin. 8. feuerroth. 9. bräunlichfeuer. 10. amarant. 12. dfl. amarant. 13. bräunlichpurpur. 14. hellpurpur. 15. glanz. purpur. 16. purpur m. carmoisin Ramm. 17. carmoisin. 18. feuerroth. Das ganze Sortiment 20 Gr., die Pr. einzeln 12 Gr., meist 2 Gr.

Centaurea cyanus, verschiedenfarbige Kornsickenblume, als:

1. türkischblau. 2. himmelblau. 3. weiß. 4. weiß m. hellblau überzogen. 5. himmelblau m. Purpur überz. 6. weiß m. Purpur überz. 7. weiß innen ziegelrosa. 8. weiß m. ziegelrosa überzogen. 9. blaßziegelroth. 10. ziegelroth. 11. purpurbraun. 12. himmelblau und purpurbraun.

Die Pflanze einzeln 1 Gr., das Sortiment in 12 Preisen 10 Gr.

St. *Delphinium Ajacis nana* pl., niedrigster dichtgerülltester Rittersporn, vorzüglich schön in 10 Farben, als:

1. aschblau. 2. blaßleberf. 3. ziegelroth. 4. chamois. 5. blaßrosa. 6. weiß. 7. milchblau. 8. g3. blaßlilla. 9. blaßblau. 10. violett.

Das ganze Sortiment in 10 Pf. 10 Gr.

Dasselbe jede Sorte zu 1/2 Lth. 1 Gr.

melirt die Pr. 2 Gr. das Lth. 6 Gr.

Delphinium consolida fl. pl., hoher gefüllter Leucocorythensporn, in folgenden Farben, als:

1. blaßchamois. 2. blaßziegelroth. 3. blaßziegelroth u. indigblaue Streifen. 4. rothlichweiß. 5. g3. blaßblau u. weiß. 6. blaßlilla. 7. blaßblau. 8. hellindigblau. 9. indigblau. 10. dfl. indigblau.

Das ganze Sortiment in 10 Pf. 12 Gr.

Dasselbe zu 1/2 Lth. 18 Gr. zu 1/4 Lth. 1 1/2 Thlr. mel. die Pr. 2 Gr. das Lth. 8 Gr.

M. Heliophila arabioides, niedliche Sonnen-
wende 2 Gr.
Hibiscus Humboldtii, Humboldts = Eibisch
— *ternatus*, dreitheuiger
— *trionum*, Stunden =
Hippocrepis multissim., vielfrücht. Hufeisenkraut
L. Horneman. bicol., zweif. Hornemanie 2 Gr.
Hyoscyamus aureus, gelbes Bilsenfraut
— *nigra*, graues
N. Iberis amara, bittere Schleifenblume
N. — — — — — purpurea, purpurf. 2 Gr.
N. — — — — — Lagascania, gekerbte
N. — — — — — superba, prächtige
N. — — — — — umbellata, dolbenförmige
N. — — — — — alba, weiße
N. — — — — — lacinia, lilafarbige
N. — — — — — purpur., purpurfarbige
N. — — — — — taurica, taurische
M. Ipomea coccinea, scharlachrothe Winde
M. — — — — — lutea, gelbe 2 Gr.
L. — — — — — hederacea, ephenblättr. 2 Gr.
L. — — — — — hepaticifol., leberfrautbl. 2 Gr.
L. — — — — — Michauxii, Michaux =
L. — — — — — Nil, schöne blaue 2 Gr.
w. — — — — — quamoclit, prächt. blutr. 2 Gr.
— — — — — purpurea, div. Coul., mel. die
Pr. 18 Pf., das Loth 4 Gr.
— — — — — Weg. d. einj. Farb. vid. Cort.
— *striata*, prächt. buntschneise, 18 Pf.
— *triloba*, prächt. blüthigbl. 18 Pf.
N. Kaulfusia amelloides, amellen. R. 18 Pf.
N. Ketmia vesicaria, schöne Ketmie 2 Gr.
Knaulia orientalis, morgenländische Knautie
Lathyrus alatus, geflüg. Wicke 3 Gr.
— *angulatus*, edige
— *clymenus*, bekante
— *magellanicus*, magellanische
— *odoratus*, wohlriech. in verschieden.
Farben d. Pr. 1 Gr. d. Lth. 3 Gr.
— *od. purp. striat.* neue purpstreif. 18 Pf.
— *rubr. striat.* neue rothstreif. 18 Pf.
— *sativus*, himmelblaue
— *— — — — —* fl. alba, weiße
— *speciosus*, prächtige 2 Gr.
— *tingitanus*, große schönpurpurf. 2 Gr.
— *zeylanicus*, blaßblau
Lavatera trimest. fl. alba, weiße Sommermalve
— *— — — — —* rosea, rosafarbige
— *Weinmannia*, Weinmann.
Leonurus heterophyllus, Mutterwurz
— *occidentalis*, schöne occident. 2 Gr.
N. Linaria alpina, niedl. Alpenleintraut 3 Gr.
N. — — — — — elegans, zierliches
N. — — — — — bipartita, purp., zweitheuiges
— *lusitanica*, purpurgefärbtes
N. — — — — — purpurea, purpurfarbiges
N. — — — — — juncea, spriemenförmiges
N. — — — — — reflexa, zurückgebogenes
N. — — — — — spuria, zweifelhafte
N. — — — — — tristis, trauriges
N. — — — — — fusca, brauntippiges
N. — — — — — triphylla, dreifarbiges
w. Lindenbergia urticifolia, neue niedliche Lin-
denbergie 2 Gr.
Linum grandiflorum, großblum. Lein 2 Gr.
— *humile*, niedriger 2 Gr.
— *multiflorum*, vielblumiger
N. Lobelia erinoides, feinstblättrige Lobelie
N. — — — — — fl. alba, weißblum. 2 Gr.
N. Loasa tricolor, schöne dreif. Loase 2 Gr.
Lolium speciosum, schönes Gras 6 Pf.
Lotus coimbriensis, Schotenflee
— *tetragonolobus*, Spargelkresse
— *— — — — —* fl. lutea, gelbe
Lupinus albus, weiße Lupine
— *angustifolius*, schmalblättrige
— *canaliculatus*, rinnenblättrige

M. Lupinus mutabilis (Crusinhankii), wohl-
riechende prächtige Lupine neu, 3 Gr.
— *hirsutus*, zottige
— *— — — — —* fl. carnea, fleischrothe
— *— — — — —* caerulea, blaue
— *linifolius*, feinstblättrige
— *luteus*, odor., gelbe wohlriech. 2 Gr.
— *odor. semina alba*, weißtörnige
— *micranthus*, kleine 2 Gr.
— *Termis*, neue hohe 2 Gr.
— *varius*, rauhe 2 Gr.
Lychnis corsica, kleines Lichtroschen
M. Madia elegans, schöne Madie neu 3 Gr.
— *viscosa*, flebrige
M. Malope grand. (speciosa), große, prächt-
volle schwarzrothe Malope 3 Gr.
— *malacoides*, malvenblättr. 18 Pf.
— *trifida*, dreitheilige 18 Pf.
Malva crispa, krause Malve
— *mauritiana*, Maurische
— *— — — — —* variegata, bunte
— *miniata*, schön mennigrothe 2 Gr.
— *morenii*, rosafarbige 2 Gr.
— *pulchella*, schönengelbe
L. Manuela violacea, blaue Manuela 2 Gr.
L. Martynia probosc., Elefantentrüssel 2 Gr.
L. Mesembrianth. crystall., Eiskraut 2 Gr.
L. — — — — — pinnatifidum, gefiedertes
— *pommer.*, pommeranz. 2 Gr.
M. Mimulus floribund., vielbl. Gauffer 2 Gr.
M. — — — — — moschatus, Moschus = 2 Gr.
M. — — — — — parviflorus, kleinblum.
M. — — — — — propinquus, verwandliche
M. — — — — — quinquevulners (quinquegutta-
tus), neuer, prächtiger fünf-
fleckiger 6 Gr.
M. — — — — — variegatus, neuer, prächt. pur-
pur und gelbweißbunter mit
braunen Flecken 4 Gr.
M. Mirabilis dychotoma, zweitheilige Wun-
derblume 18 Pf.
M. — — — — — hybrida, unächte 18 Pf.
M. — — — — — Jalappa, in mehreren Farben,
mel. die Pr. 2 Gr. d. Lth. 4 Gr.
M. — — — — — Weg. d. separ. Farb. vid. Cort.
M. — — — — — longiflora, langblumige wohl-
riechende 18 Pf.
M. Moluccella laevis, glattes Herzkraut
w. Momordica, balsamea, Balsampappel 2 Gr.
— *Elatarium*, Berigarke
M. Nemophila phaceloides, schöne bohnentra-
gende Nemophile 2 Gr.
Nicandra physaloides, Bergschlotte
Nicotiana angustifolia, schmalblättr. Taback
— *— — — — —* fl. alba, weißer
M. — — — — — cerinthoides, wachsfarbiger
M. — — — — — fruticosa, strauchartiger
M. — — — — — glutinosa, flebriger
M. — — — — — glauca, schöner graublättrig. 2 Gr.
M. — — — — — Langsdorffii, Langsdorffscher
M. — — — — — Lehmannii, Lehmannscher
M. — — — — — macrophylla, breitblättriger
M. — — — — — nyctaginea, nachtschließender
M. — — — — — quadrivalvis, vierfachliger
M. — — — — — sanguinea, schönrothblühender 2 Gr.
M. — — — — — suaveolens, duftender 2 Gr.
M. — — — — — Tabacum, gebräuchlicher
M. — — — — — decurrens, schönbl. 2 Gr.
Nigella aristata, Schwarzkömmling
N. — — — — — coarctata, niedrigster
— *damascena*, damascener
— *foeniculacea*, fenichelblättriger
— *hispanica*, Mohrenkrone 2 Gr.
N. — — — — — nana pl., niedr. gef. 2 Gr.
— *romana*, römischer
— *sativa*, Aker =
— *segetalis*, neuer, den span. ähnl. 4 Gr.

N. Nolana atriplicifolia, neue schöne meiden-
blättrige Schellenblume 2 Gr.
N. — — — — — paradoxa, großbl. graue 18 Pf.
N. — — — — — prostrata, niederliegende 18 Pf.
Nonea rosea, violettrosafarbige Nonea
L. Ocimum anisatum, Anisbasilikum 2 Gr.
L. — — — — — basilicum, gebräuchliches
L. — — — — — bullatum, schiffblättriges 2 Gr.
L. — — — — — laciniatum, gerschlitztes 2 Gr.
L. — — — — — minimum, feinstblättriges
L. — — — — — — — — — — nigrum, schwarzliches
L. — — — — — thyrsiflorum, strauchblumig. 2 Gr.
L. — — — — — urticifolium, netzblättriges
Oenothera amoena, angen. Nachterle 2 Gr.
— *crasipes*, dicke
— *grandiflora*, großblumige
— *decumbens*, liegende 2 Gr.
— *Lindleyana*, Lindleys 2 Gr.
— *longiflora*, langblumige
— *molissima*, weißste
— *odorata*, primelduftende
— *nocturna*, nachtschließende
— *parviflora*, kleinblumige
— *purpurea*, purpurfarbige
— *quadrivuln.*, neue fünfstellige
— *rhyzocarpa*, stiellose
— *Romanzowii*, Romanzowsche
— *spectabilis*, ansehnliche
— *stricta*, steife
— *tenella*, zarte 2 Gr.
— *tetraptera*, große weißblumige
— *undulata*, wellenblättrige
— *viminea*, gewundene 2 Gr.
Orobis atropurp., dunkelpurp. Wicke 2 Gr.
L. Passiflora foetida, Passionsblume 2 Gr.
L. — — — — — gracilis, schlanke 2 Gr.
Phlomis zeylaica, schönes Winterkraut
Picritium dentatum, gezähnte Picritie
Pocockia cretica, kretische Pocockie
Polygonum orientale, orientalischer Knöterich
— *— — — — —* elatum, hoher
— *— — — — —* fl. album, weißer
— *ocymosum*, ästiger
St. Reseda odorata, wohlriechende Resede,
die Priße 1 Gr. das Loth 6 Gr.
— *alba*, weiße
N. Ricinus communis, Wunderblume 2 Gr.
Roemeria hybrida, Bastardmohn
Rudbeckia amplexicaulis, Rudbeckie
— *oppositifolia*, entgegenblättrige
M. Salpiglossis atropurpurea, dunkelpurpurf.
schöne Salpiglossie 3 Gr.
M. — — — — — Barqleyana, Barqleys = 3 Gr.
M. — — — — — — — — — — spec., prächtige 3 Gr.
M. — — — — — picta, bemalte 3 Gr.
M. — — — — — stramineum, strohgelber 2 Gr.
M. Salvia pseudo-coccinea, abweich. schar-
lachrothe Salbei 18 Pf.
— *coccinea*, scharlachrothe 18 Pf.
— *Horminum rubra*, rothschöpfige
— *caerulea*, blauschöpfige
— *viridis*, grüne
N. Sanvital. procumb., lieg. niedl. Sanvital
Saponaria vaccaria grandiflora, gleichblumige
Eisenblume 2 Gr.
Scabiosa integrifolia, ganzblättrige Scabiose
— *prolifera*, überfeste
— *ratula*, radförmige neue 2 Gr.
— *stellata*, sternförmige
— *major*, große schöne Scab. in mehr.
Coul. d. Pr. 2 Gr. d. Lth. 3 Gr.
— *atropurpurea*, in vielen glänzenden
schönen Farben die Priße 1 Gr.
das Loth 4 Gr.
— *atropurp. nana*, neue niedr. Scab. in
mehr. Farb. d. Pr. 3 Gr. d. Lth. 15 Gr.
Die separ. Farb. dies. 3 Sort. sind
oben im Sortiment zu sehen.

M. Schizanthus pinnatus, gefleckter Schizanthus 18 Pf.	M. Sycios angulata, eckige Haargurke	Ursinia paleacea, Ur sine 2 Gr.
M. — refusus, neuer prächt. Schizanthus 12 Gr.	M. Tagetes coronop., schönbel. Sammtst. 2 Gr.	Valeriana calcitrapa, Waldrian
Scolymus, maculatus, gefleckte Golddistel	M. — erecta, orangegefüllte 18 Pf.	Valerianella congesta, nichtliche Valerianelle, neu 3 Gr.
Scorpiurus muricata, Wurmfrucht	M. — — schwefelgelbgef. 18 Pf.	M. Verbena aubletia, schönes Eisenkr. 18 Pf.
— verniculata, raupenförmiges	M. — — goldfarbgefüllte 18 Pf.	Vicia faba rubra, neurothe Wicke
M. Senecio elegans fl. albo pl., weißgefülltes Kreuzkraut 2 Gr.	M. — — roßrige gefüllte 18 Pf.	Viola tricolor, dreifarbiges Pfauenauge
M. — — fl. rubr. pl. rothgefüllt. 2 Gr.	M. — — riesige gefüllte 18 Pf.	Xeranthem. annuum, einjährige Papierblume
M. — — purp. pl., purpurgef. 2 Gr.	M. — — niedrigste gefüllte 18 Pf.	— — fl. pl. albo, weißgef. 18 Pf.
M. — — roseo, rosfarbiges	M. — — maculata, gefleckte 18 Pf.	— — — lilac, lilagef. 18 Pf.
M. — — valerianifolia, baldrianf. 2 Gr.	M. — — minima, kleine 18 Pf.	— — inapertum, eingeblühte
M. Silene armeria fl. albo, weiße Silene	M. — — patula pl., braungefüllte 18 Pf.	Ximenesia encyloides, geährte Ximenesie
M. — — — roseo, rosfarbihe	M. — — ranunculata pl., ranunkelfähnliche gefüllte 18 Pf.	Zaluzania triloba, Zitronkraut 18 Pf.
M. — — — rubro, rothe	M. — — striata, gestreifte 18 Pf.	Zeia Mais, türkischer Weizen in 6 Sorten u. 6 Preisen 8 Gr.
— — colorata, gefärbte 2 Gr.	Tetragonia crystallina, cryst. Merling	M. Zinnia ambigua, zurückgebogene Zinnie
— — gracilis, schlaffe 2 Gr.	— — expansa, gehörnter	M. — aurea, hellgoldfarbige
M. — — orchidea, ragwurzfähnliche 2 Gr.	L. Tithonia tagetiflora, Lithonie 2 Gr.	M. — discolor, entfärbt.
M. — — ornata, geschmückte 3 Gr.	L. Trachimena caerulea, neue, schöne doldenförmige Trachimene 3 Gr.	M. — elegans, schönste 2 Gr.
M. — — pendula, hängende	M. Tradescantia undulata, Stundtblume	M. — — fl. coccineo, glanz. scharlachrothe 3 Gr.
M. — — quinquefoliaria, fünfstellige	M. — — fl. rosea, rosfarb.	M. — — purp. formoso, prächtige glänzende purpurfarbige große neu 6 Gr. und noch 9 Var. vid. oben Sortiment
M. — — trinevata, dreinervige 2 Gr.	Trifolium caeruleum, blauer Igeltsee	M. — grandiflora, großblumige 2 Gr.
M. — — vespertina, Abend =	— — elegans, zierlicher	M. — multiflora, vielblumige
M. Solanum formosum, prächtiger Nachtschatten 3 Gr.	— — Goussonii, Goussons =	M. — — fl. luteo, gelbe
M. — — lycopersicum, Liebesäpfel	— — incarnatum, schönrother	M. — pauciflora, große wenigblumige
M. — — — firsähnlicher	— — odoratissim., wohlriechendster	M. — revoluta, kleine leuchtendste 2 Gr.
L. — — melongena, weißer Ev = 2 Gr.	— — stellatum, sternförmiger	M. — — tinniflora, feinfühige
L. — — blauer 2 Gr.	Trigonella platycarpus, Bockshorn	M. — — verticillata, gef. wirbelst. 2 Gr.
L. Spermacoce rubra, roth. Zahnwibel 2 Gr.	Tropaeolum majus, große indische Kresse	M. — — Zoegaea Leptaurea, neue gelbe Stockblume 3 Gr.
M. Spilantus acmella, Hüfarenknopf	— — fuscato - atropurpureum,	
M. — — multifidus, vielblumiger 2 Gr.	— — mit schwarzbraunen Blumen	
M. — — oleraceus, gemusterter 1½ Gr.	— — minus, kleine 2 Gr.	
	— — hybridus, unächte 2 Gr.	

3) Samen von einigen der neuesten vorzüglichsten verrennrenden Pflanzen.	Campan. med. fl. pl. lilacea Gr. 2	Erinus alpinus Gr. 2	O. B. — moschatus Gr. 2
Aconitum nitidum Gr. 2	— — pyramidalis	— — hispanicus	O. — — quingue vulneris
Achillea Clavenne	Campanula sibirica	O. Escholtzia calif. prächtige	— — prächtigster
— compacta	— speciosa	B. Francoa sonchifolia	O. — — rivularis schön
— tanacetifolia florosea	— versicolor	B. Galardia bicolor	O. — — variegatus prächt.
Actea racemosa	Centaurea macrocephala	B. — — aristata	— — purpurbunter.
Adenophora denticulata	Centranthus rubra	Geranium prat. fl. striatum	O. Monarda Kalmiana
Adumia cirrhosa	Chelona obliqua fl. albo	Geum chiocensis dströthe prächt.	O. — Nepeta violacea (grandifl.)
Agrostemma coronaria	B. Coreopsis Atkingsonia, prächt.	— — coccineum scharlachr.	O. — Oenothera australis
— flos Jovis	B. Corthusa Mathioli	O. Grindelia incisa	O. — — Fraseri
Allium carneum	O. Cynoglossum bicolor	Hedysarum canadense	O. — — gaurioides
— nutans roseum	— — cheirifolium	O. B. — coronarium	O. — — minima
Althaea ficifolia	Delphinium perenne in 8 der schönst. Sorten mel.	O. B. — — fl. album	O. — — splendens
O. — chinensis	— grandifl. virgatum	Helianthus missurus schön	O. — Ononis hircina
O. B. Amobium alatum	Dianthus barbatus	Helleborus hyemalis	O. — — natrix
Anchusa italica	— — Carthusian. div. Coul.	Hesperis tristis odorata	Papaver bracteata
Anthericum Liliago	— — fl. pl. div. Coul.	Hypericum pyramidalis	— — caucasica
O. Antirrhinum majus div. Coul.	— — Caryophyllus Gartennelken	Lathyrus Californicus neu	O. — — crocea
O. — maj. bicolor schönstes	160 R. v. 1ten Range	— — heterophyllus	O. — — floribunda
O. — — florosea schönst.	100 R. v. 2ten Range	— — latifolius	O. — — nudicaulis
O. B. Anthyllis tetraphylla	400 R. v. gef. Lande	Lavatera salvitellensis	O. — — orientalis
Aquilegia atropurpurea	O. — — caucasicus	Liatris macro stachys prächt. Knol-	O. — — spectabilis
— canadensis	O. — — chinensis	— — lenkercoy	O. — Patrinia sibirica
— — elatior	O. — — fl. pl. in 12 auferles.	Linaria genistefolia	O. — Penstemon atropurpureum
— grandiflora	gef. Sort. mel. d. Pr.	— — virgata	O. — — campanulatum
— praecox	O. — — chinensis maj.	Linum flavum Gr. 3	O. — — confertum
— stellata fl. pl. div. Coul.	— — glaucus	— — squamulosum schön	O. — Penstemon Digitalis
— striata fl. pl.	— — plumarius	B. Lobelia inflata	O. — — ovatus
— vulgaris fl. pl.	— — fl. pl. div. Coul.	— — siphylitica	O. — — pubescens
— — alba	O. — — pulchellus div. Coul.	O. Lunaria annua	O. — — pulchellus
— viscosa fl. pl.	— — superbus	Lupinus exaltatus nen	O. — — Richardsonii
Armeria latifolia	Dictamnus fraxinellus	— — ornatus	O. — — roseum
— plantaginea	Digitalis alba	— — perennis	Potentilla atosanguinea
Astragalus galegiformis	— — fl. alb o	— — polyphyllus sehr schön	— — formosa
Astrantia heterophylla	— — ambigua	— — caeruleus	— — pedata schöngef.
Aubritia deltoides	— — Buxbaumii	— — pall. caerule.	— — rupestris weiße
B. Beta brasiliensis prächt. neue brasil. Rübe in mehr. Farb.	— — ferruginea	— — caerule. et purp. viol.	Polemonium caeruleum
Betonica grandiflora	— — grandiflora	— — tomentosus	— — fl. album
Bupththalmum helianthoides	— — lanata	Lychnis chalcadonia fl. albo	O. — — lacteum
O. — salicifolium	— — purpurea	— — ferrugineo	O. — — mexicanum
— speciosum	— — fl. roseo	O. — — fulgens	O. — — pulchellum
Campanula macrantha	O. Dracoccephalum speciosum	— — mutabilis	O. — — sibiricum
— — media fl. pl. alba	Echinops paniculata	— — sibirica	O. — — fl. album
— — caerule.	— — Ritro	Malva fragrans	Primula auricula v. div. gut. E. 3
	O. Erigeron purpureum	— — moschata	— — Lucifer 1. Ranges
	Erythrolaena consp. neu u. schön	O. Mimulus luteus	— — Engl. 1.
		O. B. — — floribundus	— — elatior Engl. höchstengl. engl. v. ausgeg. Sort. 3

von 12 Prachtorten Gr. 6
Pulsatilla pratensis
Ranunculus Illiricus
 — millefoliatus 2
Reseda luteola
 O. *Rudbeckia fulgida*
 O. — *hirta* 2
Salvia argentea
Scabiosa australis
 — *caucasica*
Silene compacta schön 3
 — *cuprea* 2
 — *multiflora* 2
Sonchus Plumieri
Stachys palustris essbar 2
Statice armeria fl. albo
 O. B. *Stevia purpurea*
 O. B. — *serrata* 2
Thalictrum speciosum
Trollius aconitifolius
Veratrum nigrum
Verbascum speciosum
Verbena bonariensis
 — *paniculata*
Veronica grossa
 — *langifolia alba*
Viola grandiflora
Wahlenbergia grandiflora

4) Samen von einigen exotischen Pflanzen.

Acacia armata 2 R.
 — *longifolia* 3 R.
 — *Melonoxydon* 2 R.
 — *stricta* 3 R.
Azalia pontica
 O. *Asclepias curassavica*
 O. — *nivea*
Begonia incarnata
 O. *Begonia semperflorens*
 — *bulbilifera*
Brunia lanuginosa
 — *nudiflora*
 O. *Canna coccinea* 3 R.
 O. — *gigantea* 3 R.
 O. — *floribunda* 4 R.
 O. — *indica* 4 R.
 O. — *mexicana* 3 R.
 O. — *limbata* 3 R.
 O. — *patens* 3 R.
 O. — *pruinosa* 3 R.
 O. — *sanguinea* 2 R.
Calothamnus quadrifidus
Cassia alata
 — *glandulosa*
Cassinia spectabilis
Celsia grandiflora
Coebe scandens
Colutea frutescens
Cyclamen indicum
Cupressus sempervirens
Didymocarpus Rhexii
Glycine caribaea 3 R.
Gloxinia formosa
Harachia speciosa
Hedychium Gardnerianum
 — *longifolium*
Hedysarum maculatum
 — *vespertilionis*
Hemimeris urticifolia
 O. *Hibiscus palmatus*
 — *radiatus*
 O. — *tubulosus*
Leptospermum flavescens
 — *pubescens*
 O. *Lophospermum erubescens*,
 neue prächt. Kletterpflanze 3
Lotus Jacobaeus
 O. *Maurantia antirrhiniflora*
 — *Bargleyana*
 — *bicolor*
 — *semperflorens*

Melaleuca diosmaefolia
 — *ericifolia*
 — *hypericifolia*
 2 *Metrosideros angustifolia*
 — *linearis*
 — *stricta*
 O. *Mimosa pudica* 3 R.
Passiflora alba
 — *capsularis*
Platilobium anisatum
Plumbago ceylanica
Primula praenitens
Rhoeoalmia pulchella
Rhododendron Catabiense
 — *maximum*
 — *ponticum*
Sisyrinchium Bermudianum
 — *striatum*
Tamarix germanica
Trachelium caeruleum
Xeranthemum fulgidum

Gemüse = Saamen der gebräuchlichsten vorzügl. Sorten.

Kohlssaamen.
 à Loth.—gr.
Blumenkohl, neu, sicilisch-schw. 18
 — asiatischer, größter 8
 — cyprischer, früher 8
 — engl. groß, mittelfr. 3
 — holländ. später 5
Meerkohl, *Crambe maritima* 3
Spargelkohl, italien. weißer 2
 — französisch, violetter 2
Kraut, großes Zuckerhut = 2
 — angelberger, früh. weiß. 2
 — Wiener, klein. weiß. frühst. 2
 — rothes Callat = 1½
 — spätes Centner = 1½
 — Butter- od. Carmin. 1½
 — niedr. fr. roth. Callat 1½
 — engl. fin. weiß. Zucker 1½
 — braunsch. größtes 1½
 — groß. vorzügl. Feldk. 1½
 — mit starken Strenk 1½
 — vorzügl. Feldk. mit 1½
 — großem Kopf 1½
Herzkohl, erf. groß. vorz. Winter- 2½
 — Wiener, größer niedriger 2
 — halbfrüher 2
 — später größter 1½
 — wiener, frühest, niedr. 2
 — utrecht, früher, gelber 2
 — Savoyer, gelber, großer 2½
Kohl, Rosen- oder Sprossen = 2
 — bunter Plumage = 1
 — blauer hoher Winter = 1
 — grüner — 1
 — blauer niedriger Dach = 1
 — grüner — 1
 — blumenkohlblättr. Schnitt = 1
 — krauser Schnitt = 1
Blattkohl, blauer, Frühling = 1
 — Mangold, großblättriger 1
 — Schweißer 1
 — größt. prächt. bunt = 1
 — blättr. neuer brasilian. 1
 — Spargel = d. Port. 2
 — Meise, gelbe Garten = 1
 — Rohn — 1
 — Spinat, engl. breitblättriger d. Pf. 7 gr. 1
 — — langbl. rundf. = 5 = 1
 — — Stachelkörnig. = 4 = 1
Glasföhrlabi, wiener, frühest, 2
 — wiener vorzügl. 2
 — wiener fr. blauer extra 2
 — engl. weiß. früher = 1½
 — — blauer — 1½

à Loth.—Gr.
Feldföhrlabi, mittelfr. groß. weiß. 1
 — später, größter, weißer 1
 — — blauer 1
Kohlrüben, große, weiße Feld = 1
 — gelbe wohlgeschmeckende 1
Wurzel- und Rübenfaame n.
Carotten oder Möhren, holländ. 1½
 — kurze, rothe, frühest. 1½
 — Horn'sche, lange, frühe, hochr. 1½
 — braunsch. lange rothe 1
 — frankfurter lange 1
 — blaßgelbe, zarte Spargel = 1
Wurzeln, Pastinat = 1
 — lange, starke Petersilien = 1
 — Eicherien = 1
 — Napontica = 1
 — Zucker = 1
 — Sellerie = holländ. Knoll. = 1½
 — — Leipziger größter 1½
Rüben, lange weiße Herbstfrüh. 1
 — das Pfund 10 Gr. 1
 — lange ulmer rothköpfige 1
 — das Pfund 20 Gr. 1
 — halblange schwarzblaue h. 1
 — frühe weiße holländ. Mai = 1
 — gelbe holl. runde h. 1
 — kleine teltower Herbst = 1
 — — Baiserische = 1
 — runde, feine, schwarzrothe 1
 — Callat = 1
 — längliche d. rote = 1
Kumfeln, lange, d. Pf. 6 Gr. 1
 — runde Wurzel = 7 = 1
 — gelbe Zucker = 6 = 1
 — starke Feld = 5 = 1
Salatssaamen.
Kopfsalat, frühester Montree = 3
 — — d. Treiben 3
 — — Steinfopf = 2
 — — Franz = 1½
 — gelber Dauer = 3
 — brauner Wabl = 2
 — pariser, gelber 2
 — Prinzenkopf = 2
 — rothfänterter 2
 — Blutforellen = 4
 — Forellen. = weiß R. 4
 — — braun R. 2
 — Schweden = braun R. 3
 — Winter = weiß R. 3
 — — braun R. 3
Schnittsalat, krauser 2
Streuhsalat, weicher früher 1
Bindesalat, römischer 1
 — gelbe Endivien 1
 — franke Winterendiv. 1
 — große Estivalendiv. 1
Rabinschen
Zwiebelsaamen.
Zwiebel, blaßrothe harte Kopf = 1½
 — große, gelbe Birn = 2
 — größte gelbe Apfel = 2
 — gelbe, süße holländische 2
 — rothe — 2
 — weiße — 3
 — weiße span. Pflanz = 2½
 — gelbrothe — 1½
 — schwarzroth harte ulmer 1½
Porree, Sommer = 2
 — Winter = 2
Kadies- u. Rettigsaamen.
Kadies, holländ. runder weißer 1
 — — rosaf. 1
 — — rother 1
 — — langer, rother 1
 — rosa und weiß 1
Rettig, langer, schwarz, Winter = 1½
 — — weißer 1½
 — runder schwarzer Winter = 1½
 — rother Herbst = 1½

à Loth.—Gr.
 — bunter zarter wiener Sommer = 1½
Küchenfräuter.
Vasitium, großes Küchen = 1
 — kleines 2
Bohnenkraut 1
Dill ½
Fenchel, großer Anis = 1
Gartentresse, kraußblättrige 1
 — — englische 1
Ysop 1
Kerbel, krauser 1
 — — großer röm. wohlriech. 4
Lavendel 1½
Wasserkraut 1½
Majoran, buschiger 1½
Melisse, Zitron = 2
Petersilie, gewöhnliche 1
 — — traubblättrige 1
Pimpinelle 1
Pertulack, gelber 1½
 — grüner 1½
Nosmarin 2
Salbei 2
Thimian 1½
Weinraute 2
Kernsorten.
Surkenterne, erf. Krauben = 1½
 — Schlangen = 3
 — — Hallsche volltragende 2
 — — frühe, d. Treiben, d. Pr. 1½
 — — weiße Schlangen = 1½
 — — Stahlgrüne glatte = 1½
Speiseturkise u. Melonen siehe
 das Blumenfaamen = Verzeichn.
Spargelkerne, ulmer d. Loth 1
 — — Darmstädter weiße 1
Erbsensorten.
 — das Pfund =
Zuckererbsen, engl. frühe 5
 — — große Dompapelle 7
 — — kumblühende 5
 — — niedr. frühe Zwerg = 5
Ausläufererbsen, frühe Mai = 4
 — — französisch ganz niedr. 4
 — — ulmer, späte, volltrag. 4
 — — grüne, delicate 6
 — — neue engl. Marks = 3 R. h. 8
 — — neue engl. Marks = 5 R. h. 8
 — beide Sorten sind die 8
 köstl. v. Geschmack
 — späte Wachs = vorzügl. 5
Spargelerbsen, das Loth 6 Pf.
Bohnenforten.
Stangenbohne, arab. bunte u. 4
 — weiße Feuer = 3
 — — lange, weiße Leeder 6
 — — Schwert = 6
 — — bunte = 6
 — — engl. Zucker = 6
 — — graue Spargel = extra 8
 — die köstl. an Geschmack 5
 — — gelbe reichlichtrag. 3
 — — kleine Perl = 5
 — — — ohne Taf. 3
Buschbohnen, Krebs = 4
 — — frühest schwarze 3
 — — hell. Schwert = 5
 — — weiße = 5
 — — gelbe = 4
 — — schwarzbunte volltrag. 4
 — — bunte Speck = 4
 — — graue Zucker = 4
Puffbohnen, große Windsor = 4
 — — engl. rothe = 4
 — — mailänder grüne = 4
 — — Mesagen = niedrige 5
 — — Ferner = 7
Raisgras, englisches 6
 — — französisches 6

Verzeichniß für 1834

über ganz gefüllte Georginen, Kartoffel-Sorten und perennirende Landpflanzen,
welche um beigesezte Preise zu haben sind
bei Christian Deegen zu Köstritz bei Gera.

Die Zahlung geschieht in preuß. Courant.

A. Georgina variabilis fl. plenissimo, dichtge- füllte Pracht-Georginen in allen neuen Formen und Färbungen, als:				Zuckhöhe		gr	
1	alba vera, rein weiße	6	6	43	miniata grandiflora, große mennigrothe	5	8
2	sulphureo-flavesc. grandifl., großbl. schwefelgelbe, äußerlich nauquinfarbige T.	5	6	44	aurantiaca speciosa, größte, prächtig gelblichorange.	6	12
3	flavescens hilaris, lebhaft nauquinfarbige	6	6	45	carmineo-haemattica maj., großbl. rötlicharminrothe	5	8
4	aureo-ferrug., longo-petiol., langgest. gelblich-rosfarb.	5	12	46	camelino-flavesc. suave rol., gelbl. chamoif. m. rosa Schein	5	8
5	vitellino-erubescens erecta, feistheil. rötlich-dottergelbe	5	6	47	cupreo-fuscata erecta, feistblum. kupferbraune	5	12
6	aurea, coccineo-variegata, in. goldf. scharlach überz. T.	4	8	48	miniata, sanguineo-sordida sphaerica knopfförmige men- nigrothe mit blutroth getrübt T.	4	8
7	carmineo-lutescens amabilis, liebliche, gelbl. carminr. T.	6	12	49	coccin. splend., glanz. scharlach. T.	4	6
8	aurorans triflora, dreiblumige aurorafarbige T.	4	6	50	cupreo-violacea int. viresc. minima, kleine violettkupfer- farbige innen grünlich. T.	5	6
9	rosea vivida, cano-holosericea, große, lebhaft rosaf. mit grauem Sammt T.	5	16	51	carnea sord. chermesino-cupreo- picta, trübsautfarbige, mit kupfrigen carmoif. überfrichen T.	5	16
10	miniata, obsolete cuspidata, mennigrothe, an den Spiken verschießend	6	8	52	violacea, amaranth. perlucidans, gediegeengeformte violette mit amaranth. Schimmer T.	6	12
11	lilacino-albida undulata, weißenblättrige weißlich-lilaf.	6	8	53	alba nymphaeformis, Seerosegestalt. weiße	4	4
12	coccinea, sanguineo-venosa grandiflora, große scharlach- rothe mit blutrothen Adern T.	5	12	54	sulphurea nitens, leuchtend schwefelgelbe T.	5	6
13	aurea, ochrac.-sord. mult., vielbl. hellgoldf. m. Ocher getr. T.	5	10	55	alba paradoxa, sonderbar gebaute, weiße	5	6
14	citrina pall. lucida, leuchtend blaschwefelgelbe	7	6	56	camelina, lilac.-perluc., frauehl. chamoif. m. lilla Schein	5	12
15	coccin. holoseric. micans, schimm. scharlach. m. Sammt	6	12	57	coccinea formosa, prächtige scharlachfarb.	5	12
16	lilacino-caeruleuscent altissima, hohe lillablau	7	8	58	ferruginea perfecta, vrgügliche hellrosfarbige T.	5	16
17	violacea saturata, tief weichenblau	5	8	59	caerulea, violaceo-picta, lichtblau, m. violett überfr.	5	12
18	purpureo-violacea formosa, prächtige violett-purpurfarb.	5	12	60	coccinea nitens, atrococc. perlucidans, leuchtend schar- lachfarbige, mit dunklern Schein T.	5	20
19	Xerampelina nana, niedrige Herbstrothe T.	4	8	61	rosea amoena, angenehme rosenfarbige, mit kleinen weiß- stiefigen Blätchen	5	12
20	amethystea pall. stellata, sternförmige hellamethystblau	4	8	62	asterisimilis lilacina subt. arg., Asterähnliche, lillafar- bige, unten silberweiß T.	4	8
21	cinnabarina praenitens, feurigste ponceaufarbige	5	12	63	roseo-diluta-sanguinea et flava striata dianthiform., nelfengestaltig, dreifarbige T.	5	24
22	lutea, roseo-cano-variegata max., größte, prächtig gelbe mit rosafarb. umflossenen T.	4	24	64	atroviolacea, purp. venosa, dunkelweichenblau, mit dunk- lern Adern	6	8
23	albida, lilacino-hyalina, weißliche, lilla durchscheinend	5	6	65	atrochermes. crispa multifl., kraußblättrige carmoif. r. T.	6	6
24	lilacino-rosea, purp. flammea roseaform, rosenförmige, lillarosafarbige, mit Purpur gestammt. T.	5	12	66	cinnamomeo-erubesc. grandifl., große röthl. sammtf. T.	5	16
25	atropurpureo-violacea praecox, frühbl. desviolett-purpurf. T.	4	12	67	isabellina, carmineo-variegata, vielbl. isabellf. mit carmin ganz überzogen T.	4	12
26	lilacino-albida, caeruleo-varieg. tenella, zarte weißlilla- farbige, blaulich verwaschen T.	5	10	68	cerino-canesc. serotina, spätblühende graurachgelbe	5	8
27	aurea, ad apicem lateritia floribunda, blumenreiche goldfarbige, mit ziegelroth an den Spizen T.	4	12	69	lutescens, cinereo-perlucidans grandifl., große gelbliche mit grauen Schein	5	8
28	aurantiaca-miniata major, große, trüb-orangemennigr T.	4	12	70	rosea superba, große, prächtig rosafarbige T.	5	12
29	aurea erubesc. striata sphaer., knopf. goldf. m. roth gef.	5	6	71	rubescens-luteo-striata flexuosa, schleichenbl. röthl. gelbf.	6	8
30	lilacino-incana, purpureo-lineata, purpurlinierte auf lilla- grauem Grunde T.	4	16	72	chermesina canescens aurita, ohrlätztr. graucarmoif. r.	5	12
31	luteo-striata, suave sanguinea grandifl., große gelbstreif- mit blutroth verwaschen	6	12	73	camelino-canescens, concentr. rubro-picta, grau-chamoif- farbige, mit freisunden rothen Anhauch T.	4	12
32	alba laciniata, schißblättrige weiße	5	8	74	lacteo-cana, purpureo flammea erecta, feistheil. weißgrau mit Purpur gestammt	6	8
33	chermesina praecox, frühblühende trübcarmoif. r. rothe T.	5	8	75	carnea pallens dianthiform., nelfengestaltig, blauhautfarb.	4	6
34	cinnamomea fistulosa, röhrlige zimmetfarbige	6	6	76	roseo-carminacea venusta, reizvoll. rosacarminrothe T.	4	16
35	violacea pallida nana, niedrige hellviolette T.	5	6	77	cinnabarina corrucans, blendend hellzinnberrothe	5	18
36	atrosanguinea, nigro-purp. holoseric., dunkelblutrothe, mit Schwarzpurp. Sammt T.	4	6	78	violaceo-caer. trifl., dreiblumige dichte hellviolettblaue T.	5	16
37	lilacina int. purp. tenella, prächtige zartlillafarbige, nach innen dunkler werdend T.	5	18	79	miniata pall. obsolete, matt mennigrothe	5	4
38	coccineo-punicea praenitens, feurigste granatrothe T.	5	24	80	lucida-canescens int. flavesc., graublsfarb. innen gelb	5	8
39	aurantiaca saturata canaliculat., rinnenblätztr. delorange.	7	8	81	cuprea saturata grandifl., große dunkelkupferfarb. T.	5	10
40	albida, roseo-diluta lineata, weißliche, blasrosa überwa- schen, mit glasartigen feinen Linien	5	12	82	violacea grandiflora, große weichenblau	5	10
41	badio-erubescens max., größte gelbbraunröthliche	6	6	83	purpurea Reginae, größte königliche purpurfarbige	6	12
42	aurea, sanguineo-picta laciniata, schißblättrige prächtige goldfarbige mit blutroth fein überfrichen T.	4	18	84	crocea saturata multiflora, vielblum. tief safrangelbe T.	4	12
				85	haemattica helianth, große, Sonnenros. ähnl. röthelr. T.	5	18
				86	atropunicea multifl., vielblum. schwärzlich blutrothe T.	5	8
				87	croceo-cinnabar. caule-nigro, dillstea. innoberafrant.	5	12

		Zusätze.	gr			Zusätze.	gr
88	flavescens, carmineo-cano-varieg., prächt. gelbliche mit graucarm. bunt schatt.		6 16	143	aurea, cinnabar-flammea speciosa, prächtige goldfarbige, mit jarten zinnoberrothen Anflug		5 24
89	ferrugineo-erubesc., papaveracea, ranunkelmohnähnliche, röthlich-rosfarbige		6 12	144	carminea praevitens, feurig, carminrothe		5 16
90	rosea concentrica, viol. picta subt. cerina, auf hoch-rosa Grunde, violett freisrund angehaucht unten gelb T.		4 12	145	carneo-livida sphaer., seltenfarb. bleichgelbl. grau hautfarb.		5 12
91	cerisea int. nigra, holosericea, dunkelste, schwarzbraunrothe, innen ganz schwarz mit Sammt T.		5 18	146	cinnabarino-erocaea praecox, frühblüh. safranhellzinnober.		6 8
92	coccineo-fuscata corrusc., blendend bräunl. scharlachf.		5 12	147	atroviolacea multiflora, reichlichbl. dunkelviolette		5 8
93	sulphurea pall. multifl., vielblumige hellschwefelgelbe		5 8	148	purpurea splend. amaranthac. altemarginata, halbgef. prächtig purpur. mit amaranth breit umfasst.		6 12
94	pallide lilacino-rosea altiss., hohe bläulichrosafarbige		7 12	149	violacea ad apicem lilaceae perlucidans, schimmernd violett an den Spizen lila scheinend		6 12
95	fusco-cinerea int. lut., fahlobtgraue, innen gelb		6 6	150	rosea florida pulchella, schönste hochrosafarbige		5 16
96	amaranthacea altiss., hohe amaranthfarbige		7 6	151	aurea, aurantiaco-perlucidans multifl., vielbl. goldf. m. orange Schimmer		5 12
97	roseo-caeruleus. multifl., vielbl. rosafarb., in blau spiel. T.		5 8	152	rubro-fusca multiflora, reichlichbl. bräunlich-rote		5 6
98	carmineo-hermesina lucida, leuchtend carmincarminfarb.		6 8	153	rosea, lilacino-hyalina, sanft rosaf., lila durchschein. T.		5 12
99	aurea suave coccinea multifl., vielbl. goldf. mit wenig rothen Anflug		6 8	154	pall. viol. int. et subt. lact. florib., blumenreiche, innen und außen milchweiße, mit hellviolett überlegt T.		3 6
100	candida serotina, spätblüh. weiße		6 6	155	atroviolacea canesc. holoserice. flexuosa, schleifenblättr. dunkelweißchenblau mit grauem Sammt		5 8
101	coccinea spectab., ansehnliche scharlachrote T.		5 12	156	albescens, lilacino-purpureo-picta, prächtige weißliche, mit purpurilla überstrichen T.		5 18
102	hermesino-cana subt. gilva, seltenfarb. carminfarb. m. grau gebleicht, unten bleichgelb		6 16	157	rubro ad apicem livida semifist., diethens. rothe mit gelbgrauen Spizen		5 12
103	coccinea, atrobado-holoser. grandifl., große scharlachfarbige, mit dunkelbraunem Sammt T.		5 12	158	atroamaranth. hermesina triflora, dreiblumige, prächtige dunkelamaranth- carminrothe		6 12
104	aurea, fusco-varieg. stell., sternähnl. hellgelb. m. graur. schat.		5 8	159	aurea-canescens serot., spätblüh. goldfarb. mit grau getr.		5 8
105	coccinea-sanguinea micans, schimmernd scharlachblutr.		5 12	160	albo-caerul. amœna, sanftweiße mit blaul. Spizen T.		5 16
106	cerino-fulvesc. ranuncul., ranunkelgest. nachgelbbraunl.		6 8	161	lactea, roseo-punctato-lineata, weißgründige, mit rosa punktirten Linien T.		5 16
107	hermesina saturata ad apicem ferruginea, große tief, carminrothe nach den Spizen in Rosifarbe verlaufend		6 16	162	aurea floribunda, blumenreiche goldfarbige T.		4 8
108	coccineo-hermesina lucida subt. violacea, leuchtend scharlachcarminrothe, unten violett		5 8	163	rosea argentea, silberglänz. hell- und hochrosaf.		6 12
109	miniato-lateritia eximia, größte erhabene ziegelmennig.		7 24	164	coccinea eximia, hervorglänzende scharlachrothe		6 8
110	pallida rosea, albedo-striata pendula, verschämte sanft- blasrosenfarbige mit Streifen		5 12	165	rosea albicans, rosaeförm., rosenähnl. weißlichrosafarb. T.		4 12
111	lateritia int. flavescens multifl., reichlichblüh. ziegelrothe innen gelblich T.		5 6	166	violacea, lilacino-varieg., bunte violette mit lila verm.		6 12
112	persicina saturata rubro-margin., tiefpurpurschblüthfarbige mit roth eingefast		6 8	167	albo-cana, ceruleo-viol. varieg., weißgraue mit violett- blau umschlossen		6 12
113	purpureo-amaranthacea sat., tief purpuramaranthfarbige		5 8	168	lacteo-lilacina venosa et marginata, große milchweiße mit lila geadert und schmal gesäumt		6 8
114	hermesina pall. lilacino- distincte venosa, blascarmin- farbige mit lila scharfgabert		5 8	169	lutea sordida erubescens, trübgelbe, röthlich angelaufen		6 8
115	carmin., albo-varieg. tenella, zarte weiß. u. carminbunte		5 10	170	lilacino vera holoser., silbersammtige, rein lilafarbige T.		5 12
116	lilacina, atrolilacino-picta nana, niedrige lilasfarbige m. dunkellila überstrichen T.		4 12	171	rutila, luteo-pallens varieg. grandifl.; große fahlrothe mit mattgelb verwaschen		5 8
117	flavo-fuscata globularis, zieml. rundblum., gelblich-bräunl.		5 8	172	miniata lutescens luteo-cuspidata, gelblichmennigrothe mit gelblichen Spizchen		5 8
118	violacea vera grandifl., große, rein weißchenblaue T.		6 12	173	sulphurea, cerina multifl., vielbl., schwefelg., mit nach- röthlichen Stellen T.		4 8
119	punica sordida nana, niedrige trübblutrothe T.		5 8	174	luteo-lateritia, zartgefielte ziegelrothe ins gelbe ziehend		5 6
120	sanguin., fusco-holoserice. grandifl., große blutrothe mit bräunlichen Sammt T.		5 12	175	albescens, lilacino-varieg. amœna, angenehme weißliche mit lila zart umschlossen T.		5 16
121	lateritio-flava multifl. vielblumige gelbziegelrothe T.		5 8	176	purpureo violac., atropelucid., violett purpurfarbige mit dunklern Schein T.		4 8
122	herm. amaranth. semifist., diethens. hohe carminfarbtr.		7 6	177	ochrac. satur. mult., vielblum. zarte dunkelockerfarb. T.		4 12
123	rosea tenella, zart hellrosenfarbige		7 8	178	lutea, rubro-variegata, gelb und rothbunte		5 6
124	atroviolacea grandifl., große dunkelweißchenblaue		6 12	179	albida, rosea pallida late-marg., kleine weißliche, blas- rosa breit gerändert T.		4 12
125	purpureo-carm. crispata, kraußbl. purpurcarminrothe T.		4 8	180	viol. int. albo-perlucid. violette nach innen m. weißl. Sch.		5 8
126	atropurpurea int. nigricans multifl., reichlichblühende dunkelpurpurfarbige innen schwarzlich		6 12	181	flavescens vera semifist., diethensgestaltige nanquinfarb.		6 8
127	rosea, lilacina late marg. ranuncul., ranunkelförm. ro- saf. mit lila breit eingefast		6 12	182	camelina undulata, wellenblättr. kameelfarbige		5 6
128	carminea sord. sphaerica, trübcarminf. m. Blätterknosp		6 6	183	aurea int. aurant. exim., feur. goldfarb. innen orange		6 18
129	cereo-badio-rubra erecta, steifgefielte gelbbraunrothe		5 8	184	violacea pall. albo-striata, blasviol. mit weißen Herzst.		5 8
130	rosea vera praecox, frühblüh., rein hellrosafarbige T.		4 16	185	roseo-glaucescens viridi cuspidata venosa, selten blas- graurolf. mit sichtbaren Adern u. grünlischen Spizchen T.		5 20
131	violaceo-canescens int. lutea, graulich halbviolette, in- nen gelb		5 8	186	lilac. pall. grandifl., große helllilafarb. T.		5 12
132	purpurea, cano-margin. holoser., sammtig purpurfarb., mit grau überhaucht und schmal gesäumt		5 12	187	violaceo-rosacea, violettrosafarbige		5 8
133	fulva grandiflora, großbl. hellbraune		6 6	188	flava, coccinea-picta undul., wellenblättrige gelbe mit scharlach überstrichen		6 8
134	violacea, amaranthaceo, late marginata, prachtvoll vio- lette, mit amaranth breit umfasst		5 16	189	atrocarmin. viol. splend. glänzend violettcarminrothe		4 12
135	luteo-fusca tenella, zarte gelbbraunliche T.		5 8	190	atrosanguinea vera, rein, dunkelblutrothe		5 8
136	nivea amœna, sanft schneeweiße		6 8	191	alba, pallide purpureo-flammea, weißgründige hellpur- purflaumig und fein gesäumt T.		5 12
137	citrina, croceo cineta, zitrongelbe m. safran. Umkreis		6 12	192	atrooccineo-brunea, holosericea helianth., sonnen- rosengehaltige, scharlachbraune mit Sammt T.		5 18
138	hermesina saturata, cinereo-holosericea, dunkelcarmin- farbtige mit schwärzlich grauem Sammt		5 8	193	fuscat-erubescens grandifl.; große hellbraunrothe		6 6
139	luteo-miniata monstr., unregelmäßige gelbe m. mennigr.		6 6	194	isabellina grandiflora, große helllilafarbige		6 6
140	atrocaerulea holoser. rosaeförm., rosaform. sammtblau		5 8	195	purpurea sat. holoserice. subt. viol., sammtige tiefpur- purfarbige, unten violett		6 8
141	atropurpureo-caerulea serot., spätbl. dunkelpurpurblaue		6 6	196	ros. int. alb. min., kleine schönrosaf., innen viel weiß T.		4 12
142	lilacina, violaceo-erubesc. albo-striata, bunte lilaviolett- röthliche mit weißen Herzflecken		6 12				

197	cinnab. canesc. mult., reichlichbl. zinnober. in grau leb. T.	4	8
198	lilacina, violaceo-semimarginata, lilafarbige mit violett breit gesäumt	5	12
199	nigro-caerulea holosericea, sammtige schwarzblaue	6	12
200	atroamaranthea, chermesina semifist., dietchenformige, dunkelamaranth- carmosinrothe	7	12
201	aureantiaca- canescens perfecta, vollendete orangefarbige, mit grau vermischt T.	5	18
202	amaranth. carmin. subt. argent., prachtvollste, amaranth- carminf. m. klein. freif. Blättch., unten silberweiß T.	5	36
203	purp. splend. atro-holos., glänzpurpurf. m. dfin. Sammt	5	12
204	aureo-cinnabarina lucida, leuchtende, innen goldfarbig, außen zinnoberrothe T.	5	12
205	aurea, rubro-flammea nana, niedrige goldfarbige, lebhaft roth gesäumt T.	4	12
206	caerulea-rosea pall., blasse blaulich-rosafarbige	5	10
207	lilacina, purpureo-lineata grandiflora, große lilafarb. mit Purpur liniert	5	12
208	chermesina sordida, subt. canescens, getrübt carmosin- rothe auf grauem Grunde	5	12
209	albedo-rosea, purpureo-flammea formosa, prächtige weißrosafarbige mit Purpur lebhaft gesäumt T.	5	36
210	coccin. chermes. praecox, frühbl. scharl. carmosin. T.	6	12
211	lilacina vera ranunculac., ranunfelgestalt. rein lilaf.	8	12
212	purpureo-sanguinea subt. violacea, dunkelblutroth-pur- purfarbige unten violett	5	10
213	coccinea speciosa, große, prachtvolle, scharlachrothe T.	6	24
214	cocc.-sang. holos. undul., wellenbl. glänz. schreibler. T.	4	12
215	atrococcinea purpurascens, dunkel, scharlachrothe mit Purpur überzogen	5	12
216	purpur. vera pleniss., dichteste reinpurpurfarbige	5	16
217	flava, lilacina, chermesino-varieg., prächtige hochgelbe mit lilä und carmoisin umschlossen T.	5	18
218	coccin. Xerampel. nana, niedr. großbl. scharl.-herbstf. T.	3	16
219	alba, pallide-lilacino-perlucidans, grandifl., große weiße, mit ganz blaßlila Schein	6	16
220	fuscatopurp. semifist., dietchenformige, bräunlichpurpurf.	4	12
221	rosso-violacea triflora, dreibl. violett-rosenfarbige T.	6	18
222	flava, roseo-lateritio-varieg., große hochgelbe, mit rosa- jiegelroth umschlossen T.	4	16
223	atrocrisea holoser. splendens, glänz. kirschschwarze	6	18
224	haematitica grandiflora, große rothelrothe	6	8
225	coccin. flavesc. florib., blumenreiche gelbl. scharlachf. T.	5	8
226	alba, pallide-lilacino-cuspidata amoena, angenehme weiße an den Spizen blaßlila T.	5	12
227	violacea, lacteo-venosa multifl., vielblumige violette mit milchweißen Aehren T.	4	8
228	rubro-cana grandiflora, große graurolhe T.	4	8
229	cocc.-sang. int. aurea, tief scharlachblut., innen gelb	5	12
230	sulphurea pall. lucida, leuchtend gi. blaßschwefelgelbe	7	8
231	rosea-tenella, roseo-florida flammea, hart rosafarbd. mit hochrotha Glanzen	6	8
232	atro-fusca-sanguinea holoseric. maxima, größte reichlich- blühende, dunkelbraun-blutrothe mit Sammt T.	5	24
233	aurea, carmin-varieg., goldfarbige, mit carmin umschl.	6	12
234	cinnabarina splendens, prächr. glänzend zinnoberrothe	7	24
235	violacea vera, rein veilchenblaue	6	8
236	alba altissima, hohe weiße	7	6
237	lilacina int. purpurea multiflora, reichlichblühende lilafarbige nach innen dunkler T.	5	8
238	caerulea-purpurea amoena, angen. gefornete blaupurpurf.	6	16
239	flavesc. rubro-varieg., dunkelgelbe mit roth äbern. T.	5	8
240	punicco-chermesina hilaris, lebhaft blblutr. carmosinf.	5	8
241	chermesino-sanguinea splend., glänzend carmosinblutr.	6	12
242	pallide-violacea suave chermesina grandifl., große, vorzüglich hellviolettgrund. mit carmoisin überwaschen	6	24
243	violac. mutab. veränd. viol., nach außen blauer werdend T.	4	12
244	citrina holoserico-splendens, leuchtendste zitrongelbe m. glänzenden Sammt, halbgelb.	5	12
245	rosea satur. int. lutesc. mult., vielbl. tiefrosaf. in. gelb T.	5	12
246	lilac. ven. pulch., prächtige lilaf. mit scharb. Aehren T.	5	24
247	atrochermesino-amaranth. globularis, kugelförmige, selten amaranthcarmoisinfarbige T.	5	24
248	lutea, carneo-canescens varieg. multifl., vielblumige gelbe, mit grau incarnatf. überzogen T.	5	16

249	ceriua, rubro-distincte-lineata multifl., reichlichblühende	5	18
250	violac. caeul. marginata, gesäumte violettblauliche T.	5	12
251	lilacino-cana, purpureo-flammea subt. albescens, grau, lilafarbige mit Purpur gesäumt, unten weißlich	5	12
252	isabellina semifist. form.; vorzügl. isabell. m. Dietch. T.	5	24
253	crocea vera grandifl., große blumenr. rein safranf. T.	5	12
254	flava subt. et int. carneo-canesc. grandifl., große gelbe, unten und innen grau incarnatf.	5	16
255	chermesina, subt. purp. multiflora, reichlichblühende carmoisinrothe, unten Purpur	5	8
256	atrolilacina int. purpur. multifl., vielblumige dunkel- lilafarbige, nach innen Purpur	6	8
257	coccin. int. aur. grandifl., große leuchtend scharlachrothe innen viel gelb	6	8
258	cinnabarino-lutescens minor, kleine schimmernd gelblich zinnoberrothe	6	12
259	atrosang. holoseric. grandifl., großblumige dunkelblut- rothe mit Sammt	6	16
260	canielina roseo-perlucidans amoena, angenehmste cha- moisfarbige mit rosa Schein	6	18

Um den Freunden dieser ausgezeichneten Gartenzierpflanze der ren Erwerbungen zu erleichtern und die Erlangung schöner Sorten um einen äußerst billigen Preis zu ermöglichen, habe ich aus den oben angeführten, einzig nur Nachsorten enthaltenden Sortiment, kleinere Parthieen zu niedrigeren Preisen bestimmt. Es werden daher:

- 12 Stück in eben so viel schönen, nach meiner Wahl erwählten Sorten, mit den Preis von 6—12 Gr. für 2 Zthr. 12 Gr.
- 12 Stück dergl. nach meiner Wahl ausgewählt, unter den Sorten von 8—18 Gr. für 3 Zthr. 12 Gr.
- 50 Stck. dergl. für 15 Zthr. 100 Stck. dergl. f. 32 Zthr. abgegeben.

Bei der Auswahl wird stets darauf gesehen, daß unter 12 St. die Hauptfarben, unter 50 und 100 Sorten dieselben mit allen ihren Abfärbungen und buntenfarbigen Arten erwählt werden.

Eine Farbensufenleiter in ganz reinen Farben, von der hellsten anhebend und bis zur dunkelsten übergehend, in 25 vorzüglichsten Sorten für 8 Zthr.

25 vorzüglichste Sorten, bloß buntenfarbige für 10 Zthr.

12 neue Anemonenblüthige Sorten für 6 Zthr.

Zu größern Parthieen habe ich noch eine bedeutende Anzahl in Reserve, daß mein ganzes Sortiment 600 gefüllte Sorten zählt, in welche Zahl bloß gutgefüllte Sorten einrangirt sind. Von dieser Reserve, erlasse ich unter Angaben der Farben, wenn die Parthieen zusammen genommen werden:

500 Stück in 2-300 Sorten für	55 Zthr.
1000 „ „ 3-400 „ „	100 „
1000 „ in Kummel „	60 „

Ich habe vorgezogen, die oben aufgeführten Georginen, streng nach ihren Farben, unter zu Grundlegung einer Farben-Ansicht nach den natürlichen und mineral. Farben und nach genauer Vergleichung der Blumen miteinander, zu benamen. Den Georginenfreunden hoffe ich es erleichtert zu haben, die ihnen fehlenden Farben besser herauszufinden; besonders wenn sie schon im Besitze einiger Georginen mit Hauptfarben aus meinem Sortimente sein sollten. Sie können um so zuverlässlicher darauf rechnen, keine Doubletten zu erhalten, als fast mein ganzes Sortiment durch künstliche Befruchtung oder Kreuzung untereinander verwandter Farben, selbstgewonnene, seltene Originalien enthält, welche jeglichen Kenner interessieren dürften; besonders werden die in höhern Preis gestellten Georginen die Seltenheit der Formen und Färbung und zugleich den erreichten Höhepunkt der Cultur bekräftigen.

Ein großer Theil gefüllter Georginen eignet sich auch zur Cultur und Flor in großen Blumentöpfen. Alle hierzu passende Sorten sind mit T. bezeichnet. Und um die Georginen in Gruppen hintereinander sichtbar aufstellen zu können, habe ich auf einem freien Standorte die Fußhöhe derselben vermaßen u. solche bei jeder Sorte mit Zahlen angegeben.

Die Versendung der Georginen-Knollen erfolgt gegen Ende März oder Anfangs April, nachdem die Witterung hierzu günstig ist. Die Knollen werden so vorbereitet versendet, daß sie beim Empfang sofort an ihren Ort verpflanzt werden können.

B. Kartoffel = Sortiment

der gebräuchlichsten und neuesten Sorten.

1. Feine mehlig, englische ganz frühe Kartoffeln,
2. feine mehlig, englische Winter:
3. holländische blaublühende,
4. vorzüglich große mehlig Futter:
5. lange, ganz frühe,
6. englische Rostbeef:
7. frühe, neue englische Fax = Early:
8. sehr frühe englische Rostbeef:
9. sehr frühe neue amerikanische,
10. lange eschenblättrige Nieren:
11. immerwährende, *)
12. englische Spargel:
13. wilde, große,
14. lange schwarzblaue,
15. Zwitergestaltige,
16. neue merikanische,
17. frühe, glatte, weiße,
18. schottländische,
19. beste Speise:
20. Preis von Hollands:
21. Zwiebel:
22. volltragende Gurken:
23. Preis von Westerwalds:
24. gelbe Batata:
25. frühe, hellrothe Pfäler:
26. große Vieh:

27. achte Verchen:
28. rothblau marmorirte,
29. reichlichtragende weiße,
30. peruanische,
31. Wachholder:
32. kleine Rüs:
33. blaue Horn:
34. Rock:
35. frühe, volltragende, rothe,
36. Kasanien:
37. kleine runde blaue,
38. englische große,
39. lange, rothe Nieren:
40. lange, weiße Nieren:
41. gelbe Zapfen:
42. Bisquit:
43. Zucker:
44. frühe gelbrothe,
45. rauchschalige,
46. lange, volltragende, spätgute,
47. Mandel:
48. unter und über der Erde wachsende. Auf schattige, feuchte Plätze zu pflanzen.

Von jeder Sorte werden 4—6 Stück abgegeben. Die Sorte einzeln kostet 2 Gr., das ganze Sortiment 2 Thlr.

*) Um diese Kartoffel das ganze Jahr hindurch frisch zu haben, wird im Frühjahrzeitig eine Auspflanzung, eine spätere um Johanni unternommen. Diese letztere bleibt den Winter über in der Erde und wird mit ihrem eigenen Laube oder Stroh gegen eindringenden Frost geschützt. Bevor die Keimkraft im Frühjahr erwacht, wird die Kartoffel der Erde entnommen, und im Keller im trocknen Sand verwahrt, wo sie alsdann bis Johanni schwachhaft bleibt.

C. Einige perennirende Pflanzen.

Nachträglich zu meinem vorjährigen Verzeichniß, welches auf Verlangen zugesendet werden kann.

	1 Exempl. gr.
<i>Achillea Clavennae</i>	6
— <i>corianthrifolia</i>	3
<i>Actea brachypetala</i>	6
— <i>racemosa</i>	6
— <i>palmata</i>	12
<i>Amobium alatum</i>	4
<i>Anthericum Lilliastrum</i>	6
— <i>Liliago</i>	4
<i>Antirrhinum maj. bicolor</i>	2
<i>Asclepias incarnata</i>	4
<i>Aster panicus</i>	4
— <i>speciosus</i>	6
<i>Bocconia cordata</i>	4
<i>Campanula pyramidalis</i>	4
— <i>fl. albo</i>	8
— <i>speciosa</i>	4
— <i>versicolor</i>	6
<i>Caltha palustris fl. pl.</i>	6
<i>Coreopsis Atkinsonii</i>	4
— <i>Delphinifolia</i>	6
<i>Delphinium elegans fl. pl.</i>	6
<i>Dianthus alpinus</i>	8
— <i>japonicus</i>	6
<i>Dracosephalum Botrys</i>	4
— <i>Ruyschiana</i>	4
— <i>speciosum</i>	8
<i>Erigeron Richardsonii</i>	8
<i>Epilobium rosmarinifol.</i>	6

	1 Exempl. gr.
<i>Eschscholtzia californica</i>	4
<i>Galaria aristata</i>	6
— <i>bicolor</i>	6
<i>Geum chilense</i>	6
— <i>coccineum</i>	4
— <i>japonicum</i>	3
<i>Geranium reflexum</i>	3
— <i>macrorhizon</i>	3
<i>Helleborus lividus</i>	12
<i>Hemerocallis graminea</i>	4
<i>Lathyrus californicus</i>	8
— <i>grandiflorus</i>	12
— <i>latifolius fl. albo</i>	12
<i>Lupinus flexuosus</i>	8
— <i>polyphyllus</i>	4
— <i>tomentosus</i>	4
<i>Lychnis calcedon. fl. albo</i>	3
<i>Lubinia atropurpurea</i>	12
<i>Paeonia chinensis odorata fl. incarn. pl.</i>	24
— <i>chin. od. fl. rubr. pl.</i>	24
<i>Penstemon pulchellum</i>	4
— <i>roseum</i>	8
— <i>confertum</i>	4
<i>Phlox capitata</i>	8
— <i>carnea</i>	12

	1 Exempl. gr.
<i>Phlox longiflora</i>	12
— <i>maculata major</i>	8
— <i>maxima</i>	8
— <i>paniculata rosea</i>	8
— <i>parviflora</i>	4
— <i>Sieckmannii</i>	8
— <i>speciosa</i>	12
— <i>Whelerii</i>	16
<i>Pulmonaria virginica</i>	8
<i>Potentilla chrysanthia</i>	4
— <i>formosa</i>	4
— <i>Russeliana</i>	8
— <i>Thomasii</i>	6
<i>Rannunculus graminifol.</i>	3
— <i>grandifl. pl.</i>	4
— <i>platanifolius alba pl.</i>	8
<i>Rudbeckia asperima</i>	24
— <i>purpurea</i>	6
— <i>sibirica</i>	16
— <i>speciosa</i>	6
<i>Spiraea lobata</i>	6
— <i>trifoliata</i>	6
— <i>flexuosa</i>	4
<i>Symphitum coccineum</i>	8
<i>Trollius asiaticus</i>	6
<i>Veronica Hostii</i>	4
— <i>speciosa</i>	4

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung in 1 Zehr. 5 Gr. 9 Pf. Alle Wohlthät. Wohlthät. Zeitungs-Exped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die C. u. P. l. Hofbuchhandlung zu Sonderhausen die Commission übernommen.



Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 gGr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Zehr. 5 Gr. 9 Pf. (4 gGr. 6 Pf.) jährlich mittelst Postpost in posttaglicher Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. III. Weißensee, (in Thüringen).

Februar 1834.

VII. Jahrg.

Ueber die neuesten Pelargonien deutschen Ursprungs in Wien.

Justitia speciosa. Roxb. Prachtige Justitie.
Diandria. Monogynia. Lin. — Labiatae. Juss.
Aus Ostindien.

(Aus einem Schreiben an den Redacteur der Blumenzeitung von Herrn Klier in Wien.)

(Mitgetheilt vom Herrn Hofgärtner Ed. Richter zu Louisium bei Dessau.)

Die reiche Ausbeute an neuen und interessanten Gebilden, welche im verfloffenen Sommer unsere Pelargonien-Sammler lieferten, setzt mich in die angenehme Lage, Ihnen Nachstehendes darüber mittheilen zu können.

Wir haben durch diese reiche Erndte schöner und wirklich neuer Pelargonien den trüffigsten Beweis erhalten, daß es mit der Steigerung dieser schönen und dankbaren Pflanzengattung noch nicht zu Ende ist, im Gegentheil, daß, durch mit Umsicht vorgenommene Kreuzung, noch so manches wirklich wunderbare Produkt kann geschaffen werden.

Allerdings müssen bei der schon bestehenden großen Mannigfaltigkeit der Formen und Farben-Verschiedenheiten, dem Pelargonien-Züchter Aehnlichkeiten bei seinen aus Samen gezogenen Pflanzen zum Vorschein kommen; allein schon eine besonnene Auswahl jener Pflanzen, welche er zur Bestäubung verwendet, bezüglich auf Abstammung, Habitus und Zeichnung der Blumen, werden ihn zum Theil vor zu vielen Aehnlichkeiten sichern, und das wenige Nachdenken wird der Erfolg gewiß lohnen.

Die Physiologie der Pflanzen dürfte aber für Jene, welche sich mit der Erzeugung von hybriden vegetabilischer Gebilde befassen, die beste Begleiterin sein. Aus Aufträgen eines Sageret, de Candolle, Achard, Link, Sprengel, Geburrier u. dgl. Männer von anerkannter Virtuosität, werden Jedermann wenigstens einige Lichtfunken verliehen, um die Bahn, welche man zu betreten wünscht, erfolgreicher verfolgen zu können.

Daß zu vielen Dingen, und zumal wie jene sind, wo wir mit organischen Wesen Versuche beginnen, sich Zufälligkeiten beigesellen, wir daher nicht immer mit voller Gewißheit den Erfolg einer Sache erwarten dürfen, ist Jedermann genügend bekannt. Doch eben so, wie die zufälligen Einwirkungen oft nachtheilig werden, sind sie manchmal auch günstig.

Ich kenne Hortulanen, welche aus 20 Sämlingen eine reichere Ausbeute machten, wie Andere aus mehreren Hunderten, doch diese Begünstigung wiederholte sich nicht jährlich; aus dieser Ursache überließen sie den Samenbau wieder Andern, oder mit bessern Worten gesagt, sie unterließen die Multiplikation der Arten, und gingen wieder zur Vermehrung der von Andern erzeugten zurück, welches sicher in petuniärer Hinsicht weit lohnender ist. (Forst. f.)

Die prächtige Justitie ist für das warme Haus eine der herrlichsten Zierden, und verdient ihren Namen in der That. Es ist eine 2 bis 3 Fuß hohe, strauchartige Pflanze, mit aufrechtem Stamme, der, nebst den Zweigen, grün, rund, feinhaarig und an den Gelenknoten verbiegt ist. Die Blätter sind entgegengesetzt, gestielt, länglich-eiförmig, am Grunde verschmälert, langgespitzt, am Rande ungezähnt, etwas scharf; die Blattfläche geriebt und geadert, oben matt und dunkler, unten heller grün. Die Blumen kommen aus dem obern Theil des Stengels und der Seitenzweige in den Blattwinkeln hervor, sind stiellos, und sitzen zu 2 und 3 von länglichen Nebenblättern umgeben. Die einzelnen Blüten sind mit länglich-linienförmigen feinhaarigen, grünen, weißgerandeten Deckblättern versehen; der Kelch hinfällig, die Abschnitte länglich, schmal, gespitzt, blaßgrün, am Rande häutig; der Fruchtknoten länglich-kegelförmig; der Staubweg fadenförmig 1½ Zoll lang, unten weiß, oben purpurröthlich; die Narbe 2spaltig. Die Blume 2lippig, mit etwas zusammengedrückter 1 Zoll langer Röhre, die in der Mitte gedreht ist; sie ist feinhaarig, hell violett-purpuroth, am Schlunde erweitert. Am Grunde derselben sind die 2 über 1 Zoll langen blaßrothen Staubfäden angewachsen; die Staubbeutel länglich, weißlich. Die durch die Drehung der Röhre meist unterwärts stehende Oberlippe ist länglich eiförmig, an der Spitze etwas eingeschnitten; die Unterlippe oval-länglich, an der Spitze fast dreilappig; beide schön hell violett-purpurn, auswendig weißlich, die letztere am Grunde mit dunklern Flecken bezeichnet.

Diese Zierpflanze blühet vom Ende October bis Mitte Dezember ununterbrochen, und ist täglich mit zahlreichen Blüten geschmückt. Sie gedeiht im Warmhause bei einer Temperatur von 12 — 15° R., und liebt eine nahrhafte, etwas sandige, aus 2 Laub und 2 Mistbeeterde gemischte Erde. Man erzieht und vermehrt sie durch Samen und Stecklinge, welche letztere bald Wurzel schlagen. Am besten blühen junge, jährige Stecklinge, die man im März macht. Sobald sie hinlänglich Wurzeln haben, was in 4 bis 6 Wochen geschieht, verpflanzt man sie einzeln in kleinere Töpfe. Den Sommer über verlangen sie, da sie rasch wachsen und bald den Topf auswurzeln, 2- bis 3mal in größere Töpfe gepflanzt zu werden, und müssen dabei reichlich Wasser und bei warmen Tagen gehörig Luft haben, damit sie kräftig aufwachsen und nicht spilling treiben.

ben. Gegen Mitte oder Ende October fangen sie dann zu blühen an, und halten damit 6 bis 8 Wochen an. Nach der Blüthe und Samenreife, im Winter, verlangen sie mäßiger begossen zu werden, was sich indessen nach dem mehr oder minder warmen Standorte richtet.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen. (Fortsetzung.)

(Mitgetheilt von Herzog. Hofgärtner Hrn. J. W. Bosse in Oldenburg.)

Lobelia coronopifolia L. Schlißblättrige Lobelie. 4 Eine schöne Zierpflanze vom Vorgebirge der guten Hoffnung. Der Stengel ist mit denackten, glatten, runden, 2- — 4blumigen Blumenstengeln 2 Fuß und darüber hoch, aufrecht, unten etwas weichhaarig. Die Blätter länglich, 2 Zoll und darüber lang, am Grunde geschnäbelt und ganzrandig, stiellos, dann fast halbsiedert oder tief gezähnt, scharflich, mehr oder minder etwas weichhaarig, theils glatt, sehr zart gewimpert. Die Blumen schön himmelblau, reichlich 1 Zoll lang, mit länglichen, stumpfen Einschnitten der Unterlippe; der Kelch am Grunde etwas zottig, mit glatten, ansechten, pfriemförmigen Einschnitten. — Sie blühet vom Juli bis in den Winter, und ist am besten aus dem Samen zu erziehen, den man im März oder April in ein temperirtes Mistbeet oder am mäßig warmen Orte in den Topf säet. Man pflanzt sie in lockere, nährhafte Erde, und überwintert sie im hellen, luftigen Zimmer oder Glashause bei 4 — 6° Wärme und weniger Feuchtigkeit. Im Mai kann man einige Pflanzen in's freie Land pflanzen, wo sie den ganzen Sommer hindurch reichlich blühen. Diese Pflanze ist bei mir für 8 ggr. zu haben. (Fortsetzung folgt.)

Beschreibung neuer Rosen.

(Mitgetheilt von Hrn. Wilhelm Keller in Duisburg am Rhein, woher solche auch zu bestimmten Preisen, welche auf portofreie Briefe angezeigt werden, zu beziehen sind.)

(Beschluß.)

Die Moosrose mit moosigen Zweigen, Blättern und Knospen. Ein interessantes Spiel der Natur mit kräftigen Zweigen, welche mit zahlreichen und langen Stacheln besetzt und mit klebrigen Drüsen bedeckt sind. Der Blattstiel ist moosig. Fünf, selten sieben, eiförmige, an der Basis ganze, an der Spitze gezähnte Blättchen, oben mit braunem klebrigen Moose bedeckt; unten blaugrün, mit kleinen moosigen Büschelchen besetzt. Der Blattausatz ist oben glatt. Ihre seitenständigen Blattränder sind nach unten aufgerollt und geben gleichsam jedem Blatt das Ansehen einer Röhre. Der Blumenstiel, so wie der Fruchtknoten sind mit klebrigem Moose bedeckt. Moosige Kelchspitzen, wovon drei beblättert, gezähnt und länger als die beiden andern sind. Mittelmäßige, beinahe gefüllte, wohlriechende, hell und sehr lebhaft rosenrothe Blumen.

Roisetterose Desprez. Hybride von der Rose von der Insel Bourbon und einer Roisetterose. Siehe Blumenzeitung Nr. 20. 6ter Jahrg.

Madame Desprez. Neue Rose von der Insel Bourbon. Sie ist in der Blumenzeitung Nr. 21. des 6ten Jahrgangs beschrieben.

Die Rose mit gebogenen Blumenstielen. Eine noch unbestimmte Varietät. Lange, dünne, ausgebreitete, von einer Seite purpurröthliche Zweige; mit ro-

thet oder braunen, langen, dünnen, unegal zerstreuten Stacheln, (die größten sind schelförmig), bewaffnet, untermischt mit rothen Borsten, wovon die kleinsten drüsig sind. Aneinanderstehende Blätter mit fünf bis sieben Blättchen. Langer dünner, horizontaler, oder ein wenig bogenförmiger, rather, drüsig, unten mit Stacheln besetzter Blattstiel. Sehr schmale, pfriemförmige, ganze, am Rande drüsig gezackte Alterblättchen, zur Hälfte kürzer als der Theil des Blattstiels zwischen seiner Basis und dem ersten paar Blättchen. Die mittlere Rippe ist roth und unten drüsig. Das Gezähnte doppelt, fein, sehr spitzig. Rothe, zweigige, in schlaffen Dolden vereinigte, an der Basis rauh drüsig Blumenstiele. Nur die blumentragenden Zweige sind drüsig, wohlriechend, sehr gekrümmt oder bogenförmig, an der Basis des Fruchtknotens wieder etwas aufgerichtet. Schmale, lanzettförmige, pfriemförmige, gebogene, mit Drüsen gewimperte Nebenblättchen. Der Fruchtknoten mit drüsigem, klebrigen und wohlriechenden Haaren besetzt, ist länglich spindelförmig, oben roth, unter der Spitze ein wenig zusammengeknüpft. Drüsig, pfriemförmige Kelchspitzen, drei haben linienförmige, schelförmige Ansätze. Die Blumen sind klein, fleischfarbig, beinahe gefüllt. Kreisförmige, an der Spitze ausgekehrte, sehr hohle und beinahe kappenförmige Blumenblätter, welches ihre Entwicklung bei feuchtem Wetter bisweilen etwas erschwert.

Ueber das Umsetzen der Topfgewächse.

(Mitgetheilt von Hrn. S. Wöttnen zu H.)

(Fortsetzung.)

Wenn ich an das Umsetzen einer Pflanze gehen will, lasse ich zuvor deren Erde, jedoch nicht bis zum Dürren werden, austrocknen, weil sie nur dann ohne Mühe und Gefahr abfällt. Hierauf stürze ich den Topf auf die hohle Hand, indem ich den Stamm zwischen den Fingern durchlaufen lasse, nehme den Topf ab und schlage behutsam vor den Ballen, bis die Erde größtentheils abgefallen ist. Nimm um den Stamm lasse ich, nach Verhältnis desselben, einen kleinen Ballen Erde und schneide mit einem scharfen Messer, jedoch nicht bei allen Gewächsen, die äußersten und verfilzten Wurzeln ab, nehme entweder denselben Topf, oder nach Erforderniß einen größern, halte den Wurzelballen so tief hinein, als er kommen soll, und lasse die zugedichtete, halb ausgetrocknete und fein gestiebte Erde um den Stamm herum hineinfließen. Wenn der Topf voll ist, rüttle ich ihn und stampfe ihn behutsam einige Male auf, damit sich die Erde zusammensetzt; denn durch das Eindringen mit der Hand wird sie zu fest. Der Topf darf, wegen des Gießens, nicht bis an den Rand voll sein, sondern muß einen, 1 auch 2 Finger breit leeren Raum haben. Die Erde muß deshalb fein gestiebt und halb trocken sein, damit sie um so leichter zwischen die Wurzeln hineinrollt, keine Stelle unausgefüllt läßt und sich nicht zusammenklumpt. Endlich gieße ich den Stock so an, daß das Wasser nur die Hälfte des Topfes durchbringt, und zwar aus den Gründen, weil die unterste Erde, in welcher keine Wurzeln sind, keiner Feuchtigkeit bedarf, weil sich für die noch schlummernden Wurzeln hinreichende Feuchtigkeit hinabzieht, und weil durch zu viele Rässe die fein gestiebte Erde zu fest wird, das Wasser nicht schnell genug verdunsten kann und leicht Moder und Fäulniß der Wurzeln erzeugt. Bei dieser Behandlung gedeihen meine Pflänzlinge gut, wachsen kräftig und geben viele, vollkommene Blumen. (Beschluß folgt.)

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Camellien etc. aus Samen.

Mitgetheilt von Herrn Vetsch in Wiesbaden. (Fortsetzung.)

Ich erlaube mir zugleich noch Einiges über die Vermehrung der Camellien hier zu erwähnen. Die vielfach angerathene Methode, die Camellien durch Knospen zu vermehren, finde ich sehr zweckdienlich. Meine bisher gemachten Versuche erstrecken sich bloß auf die Vermehrung der C. jap. fl. rubr. simpl., die ich durch diese Methode mit dem besten Erfolge, zur Gewinnung der Unterlagen zum Veredeln, vermehrt habe. Das Verfahren ist folgendes: man nehme im Frühjahr, wenn die Camellien neue Laubknospen treiben, diejenigen, welche am längsten sind, mit einem scharfen Messer so von dem alten Holze weg, daß noch ein kleiner Ansatz von demselben daran bleibt, welcher den zur Erzeugung der Wurzeln sich bildenden Wulst bildet. Flache Geschirre, von 3 Zoll Durchmesser und 2 Zoll Höhe, sind zu dem Zwecke die besten. Diese Geschirre fülle man zur Hälfte mit ganz reinem feinem Flußsand an, bringe sodann 1/2 Zoll hoch Camellien-Erde darauf, ebne dieselbe und drücke sie mäßig an. Hierauf nehme man die Camellien-Knospe zur Hand und drücke sie so weit in die Erde ein, daß diese den an der Knospe befindlichen Ansatz des alten Holzes bedeckt. Im Geschirre von der angegebenen Größe haben 6 Knospen hinlänglichen Raum. Zu bemerken ist noch, daß die Erde und der Sand so viel Feuchtigkeit enthalten müssen, daß die Geschirre unter 4 — 6 Tagen nicht brauchen begossen zu werden. Sind alle Knospen eingepflanzt, so stelle man die beplanten Scherben in ein eigends dazu vorbereitetes Beet. Dieses Beet lege man auf der Morgen- oder Abendseite, oder auch auf irgend einem andern Plage, welcher vor der Sonne geschützt ist, auf folgende Weise an.

(Fortsetzung folgt.)

Für Nelkenfreunde.

Die von Herrn v. G. — den in München empfohlene Art, Nelken einzuschneiden, (Blumenzeitung 1833 No. 24) ist schon als leicht und niemals fehlend beschrieben in: „das Ganze der Nelkenzucht oder: System der Nelke“ etc. von von Behr und Münzel. Leipzig 1810, Th. II. S. 121. Göttingen, 20. Dec. 1833. R....

Antwort auf die Anfrage ad 1 und 2 in No. 23 der Blumenzeitung v. J. 1833.

ad 1) In dem viel kältern Klima von Posen haben Rhododendron, Magnolia, Paeonia arborea bei geringer Bedeckung den Winter im Freien ausgehalten.

ad 2) Rhododendron atropurpureum ist eine Varietät von ponticum, ohnstreitig die prachtvollste. Die Farbe der Blume muß wohl aber richtiger purpurviolett genannt werden; die Blätter sind sehr dunkelgrün, und der Stamm der Pflanze sehr dunkelgefärbt. Eine andere als diese Pflanze ist die Dresdner wohl nicht gewesen. Referent hat fast alle Varietäten von Rhod. ponticum, maximum und catawbiense, aber keine, die dieser Zeichnung so nahe kommt, als diese. — Dieses Rhod. ist ein weißes mit grüner Zeichnung und sehr blasfrosenrother Einfassung der Blumenblätter, (nicht das Rhod. maximum album, das man gewöhnlich sieht) und ist eine der vorzüglichsten Varietäten.

Posen, im Januar 1834.

B.

Anfragen an Blumenfreunde.

1) Auf welche Art werden die Landrosen am besten beschnitten, und welche Jahreszeit ist am passendsten dazu?

2) Wie muß man sich beim Aussäen der Rosen verhalten, und bei welchem Samenhändler ist wohl der beste Rosenamen zu erhalten?

3) Ist der aus Sicilien stammende schwarze Blumenkohl bereits von Gartenfreunden behandelt worden, und welches Resultat hat man gefunden?

Eupen, den 27. Januar 1834.

de W....

Das Pfropfen auf das grüne Holz. *)

Schon seit mehreren Jahren pflanzt man statt auf altes oder vorjähriges Holz auf die diesjährigen Triebe.

Hr. Chevalier Soulange Bodin zu Fromont geht darin noch weiter und veredelt die kaum herangewachsenen diesjährigen Samenpflanzen, um recht viele auf einen kleinen Raum zusammenbringen zu können. Die Veredlung geschieht durch Pfropfen in den Spalt, und die gepfropften Pflänzchen werden unter Fenster recht warm und ganz wie Stecklinge gehalten, auch kann man, wenn die Anzahl es erlaubt, sie in Töpfe pflanzen und Glöden darüber stellen.

Die große Ersparung von Raum und Kulturzeit macht es möglich, daß die Preise dieser veredelten Pflanzen über alle Erwartung niedrig gestellt werden können; außerdem gewährt dies Verfahren den großen Vortheil, daß die Transport- und Embalgelosten, der kleinern Cemplare wegen, sich ganz anders stellen. Camellien, Magnolien, Rhododendren, Naleen u. s. w. werden auf diese Weise in den Gärten zu Fromont ins Unglaubliche vermehrt, und die werthlosen Bildlinge schnell in schätzenswerthe Arten oder Sorten verwandelt.

*) Magazin d'horticulture.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv etc.

Mitgetheilt von Herrn R. Lehmann aus T. (Fortsetzung.)

Amomum (Sison) L. Deutsches Anisflein.

Es wächst in England, Dstreich und Kärnten. Der Same wird als ein Gewürz den Speisen hinzugesetzt, und ehemals benutzte man es zum Theriak.

Amorpha. L. ae. foam. Uniform.

Linné (Hort. Cliffort. p. 333) bildete diesen Namen vom 2 priv. und $\mu\epsilon\sigma\chi\eta$ die Form, um deswillen, weil in der Schmetterlingsblume die Flügel und das Schiffehen entweder sehr kurz und kaum sichtbar sind, oder, was mehrtheils der Fall ist, ganz fehlen, so daß sie in der Regel nur aus dem Wimpel oder Vexillum besteht, eine Eigenschaft, die man bis jetzt nur in der Am. fruticosa (?) L. angetroffen hat. (Fortsetzung folgt.)

Varietäten.

Berlin. Im Monat Dezember a. pr. blühten im hiesigen botan. Garten folgende bemerkenswerthe Pflanzen: Beaufortia decussata R. Br. — Pimelia decussata R. Br. — Boronia pinnata Smith — Dryandra armata R. Br. — Stenanthera pinifolia R. Br., sämmtlich aus Neuholland. — Agathosma ambigua (Bot. Cab.) De C. Vom Vorgeb. d. g. Hoffm. — Euphorbia fulgens Karwinsky. Aus Mexiko. — Clerodendron viscosum Vent. Aus Indien. — Acacia pubescens R. Br. Aus Neuholland. — Conanthera Simmsii Sweet (Bot. Mag.) Aus Chili. — Mammillaria vetula Mart. Aus Mexiko. — M. tortolensis. — Cereus alatus. — C. crispatus et var. latior. — C. ramulosus. — Rhipsalis salicornioides et var. ramosior.

Petersburg. Im Oktober und November 1833 blühten im kaiserl. botanischen Garten folgende ausgezeichnetere Pflanzen: Ceropegia africana. Pitcairnia latifolia. P. flammea. Francisca Hoppeana. Canavallia sp. aus Ostindien. Potamo lucida. P. arborea. P. fragrans. Eugenia chinensis. Maria Zebria Fisch. Cyrtopodium insignis. Tillandsia acaulis. T. var. B. Strolizia ovata. Escalonia rubra. E. glandulosa. E. bifida. Dichomandra picta. D. thyrsiflora. Hedera arbuscula. Nerine undulata. Amaryllis aulica et var. Mutisia sp. aus Chili. Stemedica chilensis. Banksia macrostachys. B. spinulosa. Dryandra

longifol. *Habenanthus* sp. aus Chiff. *Phycella cyrtanthoides*. *Ornithogolum bifolium*. *Ruellia* sp. aus Brasilien. *Lychnis* sp. aus China. Diese letztgenannte Pflanze ist eine von denen, die durch Hrn. Dr. Bunge aus China überliefert worden sind; sie ist ihrer Schönheit wegen vorzüglich merkwürdig und eine der schönsten Acquisitionen für den Blumengarten. Sie ist mit *Lychnis* fulgens verwandt, allein frutescirend und hat größere Blumen mit einer überaus roth-leuchtenden Farbe. Zu ihrer Blüthezeit war die Pflanze 3 Fuß hoch.

London. (Beschluss.) In den Versammlungen am 2ten und 15ten October a. pr. war die Pracht der aufgestellten Dahlien (Georginen) ausgezeichnet. Besonders bemerkte man eine neue gelbe Zwerg-Dahlie, die außerordentlich zierlich war; die Blumen standen gerade über den Blättern, beinahe aufrecht, und hatten ausgezeichnet starke Stengel. Die Sammlungen anderer Blumen enthielten schöne Exemplare von *Amaryllis belladonna*, *Eulophia macrostachya*, *Gloriosa superba* und andere Treib- und Gewächshauspflanzen, die in dieser Jahreszeit in Blüthe stehen.

Duisburg, im Januar 1834. Vor Kurzem ist durch die Kunst eines Liebhabers eine merkwürdige Note hervorgebracht worden, welche im freien Lande fortwährend bis zum Froste blühen und die Charaktere von sieben verschiedenen Arten in sich vereinigen soll. Ich habe sie erhalten und werde später das Nähere darüber mittheilen. W. Keffler.

Das große Samenverzeichnis, der Samenhandlung von J. G. Booth & Comp. in Hamburg für das Frühjahr 1834 ist erschienen, und enthält einen sehr bedeutenden Zuwachs neuer Gegenstände in allen Gattungen Sämereien: neue Gemüsesorten, neue Gräser und Dekonomiefasen, eine Menge Getreidearten, worunter der chinesische Hafer ohne Hülse, ferner eine schöne Auswahl Gehölz- und Sträucherfasen. Die erotischen Samen bestehen 1) aus 65 vorzüglich werthvollen Neuholländischen, darunter 10 seltene *Acacia*, 12 *Banksia* und *Dryandra* u. m. dergl.; 2) aus 200 Afrikanischen, worunter 45 *Erica*, 24 *Leucadendron* und *Protea*; 3) aus mehr als 100 sonstigen erotischen Samen, worunter manches Seltene, unter andern *Ipomopsis picta*, *Stenactis speciosa* u. s. w. Außer diesen sind noch zu haben (obgleich nicht im Verzeichnisse aufgenommen, weil sie zu spät eintrafen) 70 Samenarten aus Chili und 150 aus Afrika.

Aus der Menge neuer Blumenfasen des ersten Ranges, welche das Verzeichniß benennt, mögen hier nur einige wenige hervorgehoben werden, als: *Clarkia elegans* nov. spec., *Collomia coccinea*, *Gilia achillaeifolia*, *Gilia tricolor*, wohl alle bekannten *Lupinus* (50 verschiedene), vorzüglich *Lupinus Douglasii* nov. spec., *L. lepidus*, *L. leucophyllus*, *L. littoralis*, *L. nanus* nov. spec., *L. ornatus*, *L. plumosus*, *L. pulchellus*, *L. versicolor*, *Palavia rhombifolia*, *Penstemon speciosus*, *P. venustus* und 12 andere, *Peplatis nepalensis*, 14 diverse *Salpiglossis*, darunter die schöne *Salpig. oder Petunia integrifolia*, *Schizanthus retusus* oder *Hookeri*, dann die noch neueren *Schiz. humilis*, *Schiz. obtusifolius* und *Schiz. diffusus*, *Tropaeolum atrosanguineum*.

Auch denen, welche Samen zum Wiederverkauf zu beziehen wünschen, ist dieses Verzeichniß zu empfehlen, da noch sehr viele neuere und selteneren Sämereien nach Gewicht darin aufgeführt sind. Der Landwirth findet ebenfalls in demselben die für seinen Bedarf geeigneten Gegenstände in größter Auswahl unter eng-groß-Preisen angegeben. Bei fast jedem Gemüsesamenartikel sind auch die Preise nach Wunden bemerkt.

Das Verzeichniß ist gratis bei J. G. Booth & Cp., oder 2 5 Sgr. bei Herrn Häppler in Weissensee zu beziehen.

Oldenburg. Ankündigung für Blumenfreunde. Meine neuen Pflanzen- und Blumen-Samen-Verzeichnisse für 1834, die viele neue und schöne Arten (vorzüglich das Neueste und Schönste an Blumen-Sämereien) enthalten, werden nächstens fertig, und sind dann gratis bei mir zu haben. Die Preise sind möglichst billig gestellt. Briefe und Aufträge erbitte ich franco. S. Bosse, Großherz. Hofgärtner.

(Für Garten- und Blumenfreunde.) Zu bevorstehendem Frühjahr empfehle ich meine Sammlungen von im freien ausdauernden Bäumen und Sträuchern, hochstämmigen, Strauch- und Topf-Rosen, gefüllten Georginen, Staudengewäch-

sen; Beerenobst, Gemüse, und Blumen-Samen, in welchen ich alles Neue und Schöne zu vereinigen gesucht habe. Das Georginen-Sortiment enthält die vorzüglichsten dieser Modelumen der größten Floren von England und Frankreich. Preisverzeichnisse werden auf portofreie Briefe gratis ausgegeben von

E. W. Wagner, Handelsgärtner in Dresden.

Das Preisverzeichnis des Herrn Handelsgärtner A. Schellhase zu Cassel für die Jahre 1834 und 1835 ist so eben erschienen und auf frankirte Briefe von Gartenfreunden gratis bei demselben zu bekommen. Dieses Verzeichniß enthält eine sehr große und ausgezeichnete Sammlung von Topfpflanzen, perennirenden Stauden-Gewächsen, Georginen, Zierbäumen und Sträuchern, Rosen, Obstbäumen und andern fruchttragenden Bäumen, Sträuchern und Pflanzen, sowie auch Blumenzweiden und Blumen-Sämereien. Für Gartenfreunde in unserer Nähe haben wir einige Verzeichnisse zur Einsicht. D. Redact.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

Neue Arten von Pelargonien deutschen Ursprungs. Als Beitrag zu Rob. Sweet's *Geraniaceen*. Nebst wissenschaftlichen Erläuterungen und vollständiger Anleitung zur Kultur derselben, mit Abbildungen, die sämmtlich nach lebenden Originalen gefertigt wurden. Herausgegeben von einigen deutschen Gartenfreunden, der Text von Leop. Trattinnick. Wien. Auf Kosten der Herausgeber, und zu finden bei E. Schauburg & Comp. und beim Redacteur Jac. Klier. (Wien. Weißgärber Nr. 92.) 1r bis 6r Band. Die 2te Abtheilung des 6ten Bandes ist so eben erschienen, und die Fortsetzung dieses Werks wird nach Umständen bald folgen.

Bereits in No. 2 des 2ten Jahrgangs der Blumenzeitung haben wir unsere geehrten Leser auf dieses höchst schätzbare klassische Pelargonien-Werk, das jetzt bis zum vollendeten 6ten Bande gediehen ist, aufmerksam gemacht. Der innere Werth der wissenschaftlichen Abhandlungen und Beschreibungen, sowie der colorirten Abbildungen der Pelargonien deutschen Ursprungs, ist zu allgemein anerkannt, als daß es für Pelargonienfreunde noch einer Empfehlung bedürfte. Nur den Wunsch müssen wir noch aussprechen, daß dies Werk, welches in jeder Hinsicht vorzüglich ausgestattet, deutscher Kunst und Wissenschaft zur Ehre gereicht, auch die allgemeine Theilnahme finden möge, die es in jeder Beziehung verdient. Denen Pelargonienfreunden, welchen der Preis dieses Werks noch zu theuer war, und denen weniger an den Beschreibungen und Kulturangaben, da letztere jetzt allgemein bekannt sind, sondern mehr an den Abbildungen selbst liegt, um ihre Sammlungen nach eigener Auswahl mit den neuesten und schönsten Pelargonien vermehren zu können, eröffnet sich in nachstehender Subscription ein wohlfeileres Werk, welches gewiß allgemeine Theilnahme finden und den Wunsch vieler Pelargonienfreunde befriedigen wird. D. Redact. der Blumenzeitung.

Subscription ohne Vorausbezahlung auf die bereits herausgekommenen und ferner erscheinenden Abbildungen der neuen Arten von Pelargonien deutschen Ursprungs, von Klier und Trattinnick, ohne Text, nach Verlangen illuminirt oder schwarz. Zwölf solcher Tafeln sollen in einem zierlichen Umschlage ausgegeben werden, auf welchem die Nummern der Tafeln mit den Nummern der Pelargonien, welche enthalten sind, sich verzeichnet finden. Der Preis eines solchen, 12 colorirte Tafeln enthaltenden Heftes, soll zwei Gulden 20 Kr. E. M. in 20 fl. Fuß betragen; ein solches, 12 Tafeln mit grauen Abdrücken enthaltendes Heft jedoch nur 40 Kr. E. M. kosten.

Da selbst die eifrigsten Gegner unserm Werke in artistischer und literarischer Hinsicht den höchsten Beifall zollten, und nur immer den Preis zu hoch fanden, so sind wir hierdurch jeder Anpreisung dieser neuen Ausgabe überhoben, und wöllen bloß bemerken: daß wir, sobald zwanzig Bestellungen hierauf an uns oder die hiesige Schauburgische Buchhandlung zusammen eingegangen sein werden, einen Monat später das erste Heft erscheinen wird.

Die Herausgeber des Werks: „Neue Arten von Pelargonien deutschen Ursprungs.“
Wien, Weißgärber Nr. 92.

Hierbei eine Beilage: Ankündigung der „numismatischen Zeitung.“

A n k ü n d i g u n g

einer neuen, bei Friedrich Häßler in Weissensee erscheinenden Zeitschrift unter dem Titel:
„Numismatische Zeitung.“

Vor ungefähr zwei Jahren machte die Hahn'sche Buchhandlung in Leipzig bekannt, eine numismatische Zeitung herausgeben zu wollen; allein dieses Unternehmen, welches einem längstgefühlten Bedürfnisse abhelfen sollte, unterblieb. Unterzeichneter, von mehreren Münzfrenden aufgemuntert, deren Unterstützung ihm versprochen worden ist, fühlt sich, aus Liebe zu dieser Wissenschaft, veranlaßt, jenes Vorhaben in Ausführung zu bringen. Es soll dieses Blatt ein Forum der gesammten Numismatik sein, und demnach finden in demselben Aufnahme: alle, einen mäßigen Raum umfassende, Abhandlungen und Originalaufsätze über alle Theile der Münzwissenschaft, Ergänzungen und Berichtigungen bekannter Werke, Entdeckungen des In- und Auslandes, Bekanntmachung nebst kurzer Rezension aller neuerschienenen Werke dieser Wissenschaft. Ferner soll dieses Blatt Veranlassung geben, nicht nur seltene Stücke bekannt zu machen, sondern auch Aufklärungen über sogenannte unbekannt daliegende Stücke zu erfragen; endlich werden Kaufs- und Verkaufs-Anerbietungen, Bekanntmachungen über Auktionen, kurz Alles, was den Münzsammler interessieren kann, hier eine Stelle finden.

Es bedarf hier wohl keiner weitern Erörterung, wie die von dem Unterzeichneten projectirte Zeitschrift nicht nur für den Numismatiker vom Fach von hoher Wichtigkeit, sondern auch für den Philologen, Historiker, Archäologen, Heraldiker u. s. w. von nicht geringem Interesse sein muß, da ein jeder derselben gewiß so manche für seine Lieblingswissenschaft sehr werthvolle Notiz und Aufklärung in ihr finden wird, die er anderswo vergeblich sucht; ja wir schmeicheln uns sogar, daß dieselbe jedem Gebildeten, der sich nur für Geschichte im Allgemeinen interessirt, eine willkommenene Gabe sein wird.

Sollten sich wenigstens einige Hundert Theilnehmer diesem Vorhaben anschließen, so wird mit Ostern 1834 der Druck beginnen und alle vierzehn Tage ein halber Bogen in Quart geliefert werden. Da jedoch diese Zeitschrift durchaus nöthig macht, ihr Abbildungen beizufügen, so kann der jährliche Preis nicht unter Zwei Thaler preuß. Cour. gestellt werden. Nach diesem gewiß billig gestellten Preise liegt aber auch deutlich vor, daß für Einsendungen kein Honorar vergütet werden kann; dagegen bleiben auch Anfragen u. s. w. frei von Insertionsgebühren.

Lunzenhausen bei Weissensee.

J. L e i b w a n n.

Oben angekündigte neue Zeitschrift wird, sobald sich eine die Druckkosten nur einigermaßen deckende Anzahl Pränumeranten gefunden haben, sofort beginnen, und soll gedachtes Blatt auf ganz feines,

weißes Druckpapier, so wie auf das gleich große Format wie die Blumenzeitung gedruckt werden.

Die für die numismatische Zeitung bestimmten Mittheilungen und Beiträge werden unter der Adresse:

„An die Redaction der numismatischen Zeitung zu Weissenfee“
möglichst frankirt erbeten.

Alle Wohlöbl. Postämter und Zeitungs-Expeditionen nehmen Bestellungen an. Die Versendung geschieht durch das Königl. Wohlöbl. Postamt Weissenfee.

Weissenfee, im Februar 1834.

Friedrich Häppler.

Die noch außerdem seit einer Reihe von Jahren bei mir erscheinenden Zeitschriften werden auch für das Jahr 1834 fortgesetzt, und zwar:

Die Blumenzeitung, siebenter Jahrgang, jährlich: 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf.

Die gemeinnützigen Mittheilungen über Wein-, Obst- und Gemüsebau, Bienenkunde, Feld- und Hauswirthschaft, zweiter Jahrgang, jährlich: 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf.

Das allgemeine Unterhaltungsblatt (nebst Volksblatt für Thüringen), neunter Jahrgang, jährlich: 1 Thlr. 27 Sgr.

Zur Empfehlung gedachter Zeitschriften glaube ich hier weiter nichts bemerken zu dürfen, da dieselben seit ihrer mehrjährigen Existenz bei einer vielfachen Verbreitung in und außerhalb Deutschland und durch mehrfache rühmliche Beurtheilungen in kritischen Blättern schon genug bekannt geworden sind.

Alle Wohlöbl. Postämter und Zeitungs-Expeditionen nehmen Bestellungen an, und bin ich übrigens noch sehr gern erbötig, nöthigenfalls Probeblätter zur Ansicht unentgeltlich einzusenden. Auch können noch vollständige Exemplare der frühern Jahrgänge abgelassen werden.

Weissenfee, im Februar 1834.

Friedrich Häppler.

Die geehrten Herren Numismatiker bitte ich ergebenst, gefälligst diese Anzeige auch etwanigen Freunden der Numismatik u. mitzutheilen; wie ich auch die geneigten Leser der Blumenzeitung, der gemeinnützigen Mittheilungen und des allg. Unterhaltungsblattes ergebenst bitte, im Fall sich unter Ihren Bekannten vielleicht Numismatiker befinden sollten, auch diese gefälligst von dem Erscheinen der numismatischen Zeitung in Kenntniß zu setzen.

Friedrich Häppler.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Alle Buchhändler, Post-Ämter, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Cuxeler Hofbuchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.



Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 gGr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 gGr. 6 Pf.) jährlich mittelst Nachpost in postgläubiger Lieferung frei durch ganz Preussen versendet.

Blumen=

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. IV. Weissenfee, (in Thüringen). März 1834. VII. Jahrg.

Ueber die neuesten Pelargonien deutschen Ursprungs in Wien.

(Aus einem Schreiben an den Redacteur der Blumenzeitung von Herrn Klier in Wien.)

(Fortsetzung.)

Ich sagte Ihnen: daß sich die Zufälligkeiten auch günstig beigesellen können; hievon sollen Sie gleich ein Beispiel haben. Eine solche nenne ich die Erzeugung des Pelargonium's Rochlederianae; da mit von dieser Pflanze nicht bloß deren Entstehungs-Moment sehr wohl erinnert ist, sondern ihr allgemeines Aussehen, welches sie als die Allerherrvorragendste zu einer der interessantesten Pflanzen macht, so will ich Ihnen einen gedrängten Umriss des Historischen derselben machen, und dann die neuesten Produkte dieses Jahres im Auszuge bekannt geben.

Im Jahre 1830 ward ich an einem Morgen, den ich vor meiner Blumenstelle zubachte, eine monströse Blume des Pel. Bethelinae gewahr. Da die Witterung schwül war, und die Temperatur hoch stand, nahm ich keinen Anstand, reifes Pollen aufzusuchen, und fand ich auch bald selbes an unserm Pel. Carolinaeum.

Es ging aus dieser gelungenen Befruchtung nur ein Samenkorn hervor, welches bald keimte und fröhlich heranzuwuchs, so daß es laut der Beschreibung meines innigst verehrten Freundes, Herrn Leopold v. Trattinnick, im Juni 1831 bereits 4 Fuß hoch war.

Er beschreibt die Blumen dieser Pflanze folgendermaßen: „Die riesenmäßigen Blumentronen sind höchst ausgezeichnet, die obern, sich wenig bedeckenden, sehr ungleichförmigen, gewellten Blumenblätter sind überaus feurig-ponceau-roth, schwarz gestrichelt, facettirt und bemakelt, am Nagel hinab fast weiß; von diesen Strichen und Facetten laufen andere sehr feine, schwer bemerkbare purpurrothe Facetten bis nahe an den Rand hin; im obern Umsfange zeigt sich eine lachrothe Verbunkelung und auf derselben ein silber- und goldartiger Schimmer, gleichsam als ob es ein höchst feiner Staub, von Diamanten und Topasen angestreut, wäre; der sehr feine Saum ist violett; die drei untern, sehr langen, von den obern etwas abstehenden, mächtig gewellten Blumenblätter sind sehr schön rosenroth, sehr fein, kaum merklich gestrichelt und fast weiß gesaumt.“

Dennoch hat dieses schöne Produkt die ihr für diese Begünstigung der Natur billig zuzurechnenden Erziehungskosten eines Theils ihrer minder schönen Pflanzengeschwister nicht eingebracht, da dem gegebenen Worte ungetreu, die Vermehrung davon abgegeben wurde. Mir blieb aber das

nicht zu rauben mögliche Gefühl, daß ich dadurch mein Versprechen mehr als erfüllt hatte, indem ich ein schöneres Pelargonium erzeugte, als das Ausland bis dahin aufzuweisen vermochte, und vielleicht bis heute aufzuweisen vermag. (Fortsetzung folgt.)

Cyrtanthus angustifol. Ait. Schmalblättrige Bogenglocke.

Hexandria. Monogynia. Lin. Amayllideae. Juss.

Vom Vorgebirge d. g. Hoffnung.

(Mitgetheilt vom Herrn Hofgärtner Ed. Richter zu Constanze bei Dessau.)

Dieses niedliche Zwiebelgewächs blühet leicht und gewöhnlich 2mal im Jahre. Aus der länglichen schwarzbraunen Zwiebel, etwa von der Größe einer Wallnuß, kommen 2 bis 4 linienförmige, 1 Fuß und darüber lange, glatte, dunkelgrüne, am Grunde rothgefärbte und daselbst etwas rinnenförmige Blätter hervor. Der Blumenschaft erscheint kurz vor den Blättern, ist etwa 1 Fuß hoch, und trägt an der Spitze eine 2klappige Scheide, aus der 4 oder 5 gestielte Blumen hervorkommen. Diese sind keulenförmig, am Schlunde sechsclappig, bogenförmig gekrümmt, 1½ Zoll lang, auswendig hellscarlachroth, in der Mündung röthlichgelb. Das Pistill ist grünlichgelb; die Staubfäden weiß, die Staubbeutel gelb. Der Fruchtknoten ist stumpf dreikantig, und enthält bei der Reife etwa 12 platte, länglich-eiförmige, mit einem häutigen Rande versehene, glänzende-schwarze Samen. Die Zwiebel gedeihet am besten in einer etwas sandigen Haide- oder Lanberbe. Im September verpflanzt man sie bis an den Hals in frische Erde, in mehr hohe als breite Töpfe, und setzt sie in das warme Haus oder in ein warmes Zimmer nahe an das Fenster, bei einer Wärme von 10° bis 12° R. Bevor die Blumen an der Zwiebel sich zeigen, gießt man sie sparsam am Rande des Topfes, später, wenn der Blumenstiel sich entwickelt und die Blätter erscheinen, muß man reichlicher Wasser geben. Die Blumen entwickeln sich gewöhnlich im November oder Dezember, und dauern etwa 2 Wochen. Sobald die Samenkapsel ausgewachsen ist, fängt man wieder an mit dem Gießen nachzulassen, und nach der Samenreife und dem Absterben der Blätter kann die Zwiebel fast trocken stehen. Verpflanzt man sie nun etwa im Februar oder Anfang März wieder in frische Erde, so zeigen sich nach einigen Wochen wieder von Neuem Blumen. Den Sommer über können die Töpfe in ein Glashaus gestellt werden, und bedürfen während dieser Ruhezeit fast keiner Feuchtigkeit. Die Vermehrung geschieht durch Nebenbrut, die man beim Verpflanzen abnimmt und besonders pflanzt,

oder durch Samen, den man am besten halb nach der Reife in Töpfe sät, 1 Linie hoch mit Erde bedeckt und an einem warmen Orte mäßig feucht hält. Die jungen Zwiebeln wachsen bald heran; man verpflanzt sie hernach einzeln, und oft blühen dieselben schon im 2ten Jahre nach der Aussaat. Obgleich dieses Zwiebelgewächs schon länger bekannt ist, so verdient es doch wegen der Zierlichkeit seiner Blumen und wegen des leichten Blühens empfohlen zu werden. Samen davon ist bei Herrn Fr. Adolph Haage jun. in Erfurt für 2 ggr. die Prise zu haben.

Ueber das Umsetzen der Topfgewächse.

(Mittheilung von Herrn H. Wötner zu H.)
(Schluß.)

Das Geschäft des Umsetzens muß jedoch so früh im Jahre, als nur möglich vorgenommen werden, und zwar vor dem frischen Treiben der Wurzeln. Mit allen Gewächsen braucht es nicht zu gleicher Zeit zu geschehen, weil einige früher, andere später zu wachsen anfangen. Hierüber giebt das Handbuch, dessen ich mich bediene, recht gute Anleitung.

Indem ich dieß, mein Verfahren, mittheile, habe ich nicht die Absicht, es als das beste zu empfehlen, sondern vielmehr ersahrenere Meister der Blumenzucht aufzufordern, hierüber ihr Urtheil auszusprechen und ihre, auf längere Erfahrung gegründete Behandlungsweise in diesen Blättern mitzutheilen, damit sie allgemein bekannt werde. Denn wenn auch in irgend einem Werkchen hierüber etwas gesagt ist, wer kennt es, wer will und kann es sich noch anschaffen, wenn er schon einige der Art besitzt? —

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melastemken, Metrosideren, Camellien etc. aus Samen.

(Mittheilung von Herrn Retz in W. (Fortsetzung.)

Man nehme zur Unterlage 1 Fuß hoch Pferdedünger, bringe auf diesen 1 Fuß hoch alte Gerberlöße und lasse diese Lage so lange liegen, bis die erste Hitze vorüber ist und das Beet eine gleichmäßige Wärme von 8 — 10° R. hat. Hierauf stelle man die Scherben auf die Höhe, und füttere die Zwischenräume ebenfalls mit Moos aus. Das Moos erhält auf diese Weise die Scherben immer in gleichmäßiger Feuchtigkeith, welche das Anwurzeln der Knospen sehr beschleuniget. Auf die Scherben stelle man hierauf Glasglocken von 3 Zoll Höhe, welche oben mit einer Oeffnung versehen sein müssen, um der aus der Erde sich entwickelnden feuchten Luft den Ausgang zu verschaffen. Die Glasglocken nehme man regelmäßig jeden Abend ab, und setze sie Morgens wieder auf. Die Fenster des Beetes müssen stets mit den oben genannten Rohrdecken bedeckt sein, und nur ein paar Wochen nach der Einpflanzung der Knospen, früh und Abends ein paar Stunden abgenommen werden. Das Beet wird stets so gelüftet, daß die Temperatur die Wärme von 12° R. niemals übersteigt. Nach 4 — 6 Wochen werden die Knospen anfangen sich zu entfallen und der Wulst zur Erzeugung der Wurzeln sich gebildet haben. Man kann sodann auch mehr lüften und die Decken früh bis 9 Uhr, Nachmittags von 4 Uhr an abnehmen. Es darf dieses aber nur dann geschehen, wenn die Sonne die Fenster nicht beschienen kann. Eine halbe Stunde warmer Sonnenschein würde alle Knospen zu Grunde richten.

(Fortsetzung folgt.)

Beantwortung

der in Nr. 1 der Blumenzeitung (1834) enthaltenen Anfrage über die Behandlung des Enkianth. quinqueflor. um ihn zur Blüthe zu bringen.

(Vom Herrn Hofgärtner Bosse in Oldenburg.)

Meine Pflanze erhielt ich vor 12 Jahren aus England, als ein 1 1/2 Schuh hohes Exemplar. Ich stellte sie gleich ins Warmhaus, wo im Winter eine Wärme von 10 — 15° R. unterhalten wird. Hier wächst sie schneller und kommt eher zur Blüthe, als im Glashause, woselbst sie gleichwohl bei 5 — 8° R. gut gedeiht, und jedenfalls während der wärmsten Sommerzeit darin stehen kann. Im Sommer verlangt sie viel atmosphärische Luft und Schutz gegen die Einwirkung heißer Sonnenstrahlen. Meine Pflanze wuchs nach gerade bis zu 6 Fuß heran, und hat seit etwa 8 Jahren immer im Frühling am Ende des Stengels und der Hauptäste vortrefflich geblüht. Man kann sie durch Ableger (mittelfst Anhänger) vermehren, und es bekommen die abgelegten (vorher etwas verwundeten) Zweige im 2. Jahre hinreichende Wurzeln, um sie abschneiden zu können. Die jungen Ableger blühen gleichfalls im Warmhause nach einigen Jahren, im Fall ihr Wuchs kräftig genug ist. Meine Erdmischung für diese Pflanze besteht aus 2 Theilen Moor- oder Torferde, 1 Theil Lehm, 1 Theil sehr sandiger (wahrer, nicht nur sogenannter) Haideerde, 1 Theil feinem Kielesande, und einer Unterlage von groben, harten Torfbrocken mit grobem Kies gemischt. Ich halte die Erde stets mäßig feucht.

Beantwortung der Anfrage No. 7. im vorigen Jahrg. der Blumenzeitung S. 181.

Die Anfrage: „Giebt es wurzelächte Exemplare von *Fagus atropurpurea*, *Aesculus hypocast. flor. rubro*?“ soll wohl heißen: „Wo sind wurzelächte Exemplare von *Fagus sylvatica purpurea* etc. zu bekommen?“ — Unter obiger Form widerspricht sich die Anfrage selbst, da erst wurzelächte Bäume vorhanden sein mußten, ehe man sie weiter veredeln konnte.

Im Verzeichnisse der Bäume und Sträucher vom Jahre 1830 des Hrn. Nathusius zu Althaldensleben bei Magdeburg ist die Blutbuche schon wurzelächte mit aufgeführt; auch die rothe Varietät der Kastanie finde ich im demselben. — Sollte dem geehrten Fragesteller viel daran liegen, beide Varietäten wurzelächte zu besitzen, im Fall sie käuflich zu theuer erscheinen, so würde ich demselben das Absenten beider Sorten anempfehlen.

U. R. bei E.

F. J. 1, Gärtner.

Zur Nachricht.

Hier in München werden wir von Zeit zu Zeit von Blumenhändlern aus Frankreich besucht, wobei denn doch der Umstand bemerklich ist, daß der nämliche Name nie zweimal erscheint, immer ist es ein anderer; anfangs aus Lyon und dieser Gegend, dann aus Paris. Ich will dabei keineswegs zu verstehen geben, daß diese französischen Pflanzenhändler es etwa so machen, wie die württemberger mit ihren Blumenzwiebeln und Nelken; indessen ist es denn doch schon vorgekommen, daß die verheißene Blumen-Farbe z. B. vergebens erwartet wurde.

Der zuletzt hier gewesene Pflanzenhändler nannte sich Kamieux aus Paris. Ich besuchte ihn denn auch. Er

hatte Camellien, die er sehr hoch im Preise hielt, sowie verschiedene Rhododendren, Azaleen, Kalmien etc. und unter andern auch Hortensien mit gelben Blumen zu 3 fl. das Stück; viele Zwiebeln von Amaryllis und eine Menge Camerarien. Um doch nicht leer fortzugehen, kaufte ich von letzteren eine Prise Oillets à fleurs de Flandre, 25 espèces. Ob diese Samen keimfähig sind, kann ich wohl bald erfahren; welche Blumen sie aber bringen? bis dahin mag wohl noch ein und ein halbes Jahr zu warten sein, und wenn ich anders dann selbst noch unter den Blumen wandle, werde ich der verehrlichen Redaktion nähere Mittheilung machen. Da diese Pflanzenhändler von Stuttgart her zu uns kamen, und von hier über Nürnberg weiter gereiset sind, so konnten Nachrichten, von mehreren Seiten eingehend, über die Geschäfte dieser Leute volles Licht verbreiten, was allerdings im Interesse der Blumen- und Pflanzenfreunde wäre.

München, im Februar 1834.

v. G — den.

Ueber den wirklichen Bestand, die Cultur und Vermehrung der holzartigen Pönonien zu Paris.*)

Von Voiteau.

(Fortsetzung.)

Die holzartigen Pönonien haben größtentheils spindelförmige Wurzeln, die aber nicht wie bei den krautartigen P. knollenartig abgestumpft sind; sie gedeihen in Halberde sehr gut, in schwerer Erde dagegen, und namentlich in solcher wo stöckende Feuchtigkeit ist, erkranken sie und kommen um. Sie vertragen die Sonne recht wohl, obgleich man ihnen oft eine halbschattige Stelle giebt, um die Dauer und Pracht ihrer Blumen zu verlängern. Ihre Vermehrung war anfänglich sehr spärlich und langsam, weil die Stecklinge davon selten glücken, weil die Wöleger zu lange Zeit brauchen, ehe sie sich bewurzeln, weil sie seither noch wenig Samen gaben und geben, da der im Frühjahr gekeimte Same erst 12 bis 15 Monate nachher aufgeht**), und weil endlich ein Samenbeet erst im 7ten oder 8ten Jahre blühbare Pflanzen liefert. Ihr Wachstum ist überdies sehr langsam; sie treiben zeitig, aber von Mitte Mai an verlängern sich die Zweige nicht mehr und treiben in dem Jahre nicht wieder. Die stärksten mir bekannten Exemplare von holzartigen Pönonien in der Umgegend von Paris sind nicht höher als 5 bis 6 Fuß, und dies scheint das Maximum ihrer Größe zu sein. Der Winter von 1829—30 hat dargethan, daß diese Pflanzen ohne Bedeckung und ohne Gefahr die ganze Stärke unserer gewöhnlichen Fröste ertragen können. Von allen angegebenen Vermehrungsarten ist die durch Theilung der Wurzeln (éclat) die geschwindeste, die einfachste und sicherste.

Nach dem Stillschweigen der englischen Samenverzeichnisse zu urtheilen, möchte es scheinen, daß die holzartigen Pönonien in England gar keinen Samen hervorbringen, weil die neuesten Verzeichnisse nur noch von 5 nach Europa von 1789 bis 1794 eingeführten Arten sprechen. Wir sind in Frankreich darin weit glücklicher; wenn der Sommer nicht zu trocken und nicht zu warm ist, erhalten wir Samen davon. Durch die ungeheure Trockenheit des Mai und Juni im Jahre 1833 zu Paris, haben die holzartigen Pönonien nur wenig Samen angelegt, aber wir besitzen aus den vorübergehenden Jahren noch Vorrath, und werden bald eine große Anzahl Varietäten dieser Pflanzen bekommen; denn die wenigen Samenbeete, die man bisher noch davon gemacht hat, beweisen schon, daß die holzartigen Pönonien gleich den krautartigen eine große Neigung haben, Spielarten zu zeigen. Dies ist der Fall in den Gärten des Hrn. Noisette, wo man bis jetzt die größte Anzahl neuer Varietäten von holzartigen Pönonien erhalten hat: man hat hier Samen von der P. Moutan und P. papaveracea bekommen.

(Fortsetzung folgt.)

*) Aus der Revue horticole.

**) Die bei Hrn. Mathieu und Hrn. Hüb gleich nach ihrer Reife ausgefärbten Samen keimten erst im folgenden Frühjahr.

Varietäten.

Berlin. In der am 2. Febr. d. J. gehaltenen 127. Versammlung des Gartenbau-Vereins kamen unter andern zum Vortrage: Kultur-Angaben des Herrn Hofgärtners Basse in Oldenburg von einigen beachtenswerthen Zierpflanzen, als: *Eranthemum strictum*, *Begonia incarnata*, *Isotoma axillaris* Lindl. (*Lobelia Seneccionis* Spr.), *Ruellia anisophylla* Wallich., *Salvia violacea* und *S. hyssopifolia*, *Cuphea floribunda*, *Galphimia glauca* und *Centaurea Nuttallii*; die interessanten Mittheilungen des Kunstgärtners Hrn. Zander in Boizenburg, über die von ihm bewirkte Kreuzung verschiedener *Cactus*-Arten, unter Vorlegung der daraus erzielten Früchte, nämlich: von *Cact. grandiflor.*, befruchtet mit Pollen von *C. speciosissimus*, von *C. speciosissimus* befruchtet mit Pollen von *C. grandifl.*, von *C. phyllanthoides* befruchtet mit Pollen von *C. speciosissim.*, von *C. speciosissimus* befruchtet mit Pollen von *C. phyllanthoides*, und von *C. phyllanthoides* befruchtet mit Pollen von *C. grandiflorus*; Andeutungen des Hofgärtners Hrn. Rastet zu Cutin, über die zweckmäßige Benützung der Abfälle in den Gärten, zur Gewinnung einer fräftigen Erde. Hr. Geh. Med.-R. Link las über Acclimatisirung der Gewächse, und Hr. Geh. Med.-R. Lichtenstein machte aufmerksam auf die in dem neuesten Hefte der *Annales de la Société d'Horticulture de Paris* befindliche Beschreibung einer empfehlenswerthen Methode, die Zifferzeichen mit einem geraden Messer leicht in die Pflanzensäfte einzuschneiden. Aus dem hiesigen botanischen Garten war ein reich mit Blüthen prangendes schönes Exemplar von *Banksia Cunninghamii* zur Ansicht aufgestellt. Vom Handelsgärtner Hrn. Fuhrmann wurden noch vorgelegt und zur vortheilhaftesten Anwendung statt der Stroß- und Rohrdecken bei Bedeckung der Gewächshäuser und Mistbeets Fenster, auch zum Schutze gegen Hagelschaden empfohlen, die bei dem hiesigen Kaufmann Hrn. Humbert veräußlichten Ungarischen Doppel-Matten.

Berlin. Zu Ende des Januars d. J. blühten bei dem Kunst- und Handelsgärtner Hrn. Limpricht viele hübsche neue Camellien, als: *acutipetala*, *punctata*, *lindbriata*, *magniflora*, *Griffini*, *imperialis*, *staminea*, *grandiflora* etc. Die meisten Camellien blühen in diesem Jahre weit früher, als es gewöhnlich der Fall ist, weil die Knospen bei der vorjährigen Witterung sich zeitiger ausgebildet haben.

Bei den Kunst- und Handelsgärtnern Hrn. P. Fr. und Dav. Bouché, fand man schon in der Mitte November v. J. blühende Hyacinthen, Tulpen, Narzissen, Crocus, *Convallaria majalis*, *Polygonatum multiflorum*, und seit Anfang Decembers prangen die Granatbäume mit den herrlichen Blüthen. Syringen, *Viburnum opulus roseum*, Ranunkeln und Rosen fehlen nicht. Eine Collection schöner Amaryllis-Arten, als: *Amaryllis Johnsoni*, *Reginae* et var., *pulverulenta*, *vittata*, *rutila* u. a. m. waren bei Hrn. Dav. Bouché aufgestellt.

Bei dem Kunst- und Handelsgärtner Hrn. Nicolas (Blumenstraße Nr. 12) fand man schon in der Mitte des Monats December schönblühende *Rhododendron ponticum*.

Der Kunst- und Handelsgärtner Hr. Krause (Fruchtstraße Nr. 15), Berlins größter Hyacinthen-Cultivateur, hat Massen blühender Hyacinthen um billige Preise zum Verkaufe, worunter mehrere nicht gewöhnliche Sorten, als: Gellert, Nessel, Alexander niger u. m. a., an Tulpen: Ewels Mantel, grand Duc, Tournesoll, auch späte Tulpen.

Bei dem Kunst- und Handelsgärtner Hrn. George waren Maiblumen, *Polygonatum*, Hyacinthen und Tulpen in besonderer Schönheit und Menge vorhanden.

Herr Kunst- und Handelsgärtner Cobin wird wohl Mitte Februar die ersten blühenden *Rosa centifolia* aufweisen.

Auch in vielen andern Privatgärten blühen Camellien, Hyacinthen und Tulpen in Menge.

Wien den 5. Febr. In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühten am Ende vorigen Monats folgende Gewächse: *Albica major*, (*Dryander*.) Vom Vorg. d. g. Hoffg. *Asphodelos*, *Hexandria*, *Monogynia*. — *Buddlea madagascariensis*. (Vahl.) Vom Madagasc. *Serofularinas*. *Terandria*, *Monogynia*. — *Chamaedorea Schiedeana*. (Martius.) Aus Mexico. *Palmas*, *Dioecia*, *Hexandria*. — *Erica grevilis*. (Wendland.) Vom Vorg. d. g. Hoff. *Ericaceae*, *Ocandria*, *Mono-*

gynia. — E. pellucida. (Andrews.) Vom Vorgebirg d. g. Hoffn. — E. trivialis. (Hortorum.) B. Vorgeb. d. g. Hoffn. — *Gastria pulchra*. (Haworth.) B. B. d. g. H. Hemerocallideae. Hexandria, Monogynia. — *Malva abutiloides*. (Linné) Von den Bahama-Inseln. Malvaceae. Monadelphina, Polyandria — *Solanum argenteum*. (Dunal.) Aus Brasilien. Solanaceae. Pentandria, Monogynia. — *Veltheimia viridifolia*. (Jacquin.) B. B. d. g. H. Hemerocallideae. Hexandria, Monogynia.

Posen, am 1. März 1834. In dem Gewächshause des Herrn Oberlandgerichts-Raths Brückner hieselbst waren in den Monaten Dezember 1833, Januar und Februar 1834 folgende zum Theil noch nicht bekannte Camellien zur Flor gekommen:

Camellia Alnuta superba (Alnuta). Breite, herzförmig zugespitzte, dunkelgrüne, gezähnte Blätter; mittelmäßige, schön rothe, gefüllte Blumen, mit gerundeten, nicht eingeschnittenen Blättern, die äußeren etwas zurückgeschlagen, die mittleren unregelmäßig hochaufrechtstehend und mit Staubgefäßen untermischt.

Camellia Egertonia. Aestige Stände, nicht sehr große, herzförmige, dunkelgrüne, fein gezähnte und zugespitzte Blätter; kleine dunkelroth-rosenrothe, gefüllte Blumen von der Gestalt einer Rose; die mittleren Blumenblätter klein, zum Theil weißlich gestreift und gespleßt; etwas aufgerichtet und mit Staubfäden untermischt. Sehr niedlich.

Camellia dahliaeflora. Unregelmäßige, bald mehr, bald weniger herzförmige oder sämaler verlängerte, zugespitzte, oft ganz monströs erscheinende, dunkelgrüne Blätter; mit dunkelrotenrothen, nicht großen und nicht stark gefüllten Blumen, die gewöhnlich zu 2 oder 3 versammelt sind und in ihrem Bau der Blume von *Alnuta superba* sehr nahe kommen, nur daß ihr Mittelpunkt nicht so hoch aufrecht steht. Die Blüte blüht gern und reichlich. (Fortsetzung folgt.)

Duisburg, im Februar 1834. Die Frage in Nr. 23 der vorjährigen Blumenzeitung: „Welche Hybride oder Zee-rose u. s. w. die schönste sei?“ möchte schwer zu beantworten sein. Das hängt bloß von dem individuellen Geschmack der Liebhaber ab, der bekanntlich sehr verschieden ist. Obgleich ich eine Menge der neuesten und prachtvollsten Rosen jährlich zu sehen Gelegenheit habe, und das Urtheil so vieler Kenner und Nicht-Kenner darüber vernahm, so möchte ich doch nicht zu entscheiden wagen, welche unter den schönen die schönste sei. W. Keller.

Torgau, im Januar 1834. Es kann kaum eine an Liebe zur Blumenzucht ärmere Gegend geben, als die um Torgau ist. Auf dem Lande trifft man sie und da Glashäuser an, aber sie enthalten längst verjahrte Stierden, und den wenigen im Orte befindlichen, wirklich eifrigen Blumenfreunden fehlt es bei ihrem guten Willen an Mitteln, ihrer Liebhaberei etwas opfern zu können, und doch sind es nur diese, bei denen man noch etwas Hübsches und Neues findet. Zu diesen kommen wohl auch die Gärtner-reicher Privaten und suchen ihnen von ihrem kleinen Reichthum etwas abzuschnappen, um das Glashaus oder die Stellage ihrer grünen oder nicht grünen Herrn, die gar gern eine schöne Pflanze sehen, damit aufzuputzen! Wie ganz anders ist es in dem 7 Stunden von hier entfernten freundlichen Wurzen; dort gibt es der Blumenpfleger viele, und der dasige reelle, thätige und geschickte Handelsgärtner Herr Bücker, dessen schon Witz. 1832 S. 39, Erwähnung geschah, mag wohl nicht geringen Antheil daran haben. Seine Auswahl von Pflanzen entspricht jeder billigen Anforderung. Vor 2 Jahren ließ ich mir von Leipzig eine *Passiflora kermesina* bringen, sie hatte Knospen und war mit 1 Thlr. 10 Sgr. bezahlt worden. Die Blumen ergaben aber, daß es nicht die gewünschte, sondern eine viel geringere Varietät war, und ich fand mich also wieder einmal betrogen. Kurze Zeit darauf kaufte ich mir die wirkliche *Passiflora kerm.* blühend für 10 Sgr. bei Bücker in Wurzen. Da kein einziges meiner Gartenbücher mir den wahren Namen der aus Leipzig erhaltenen Species angeben vermag, so habe ich ihr Brechen im Kopfe, bis nach erhöhterer fester Bestimmung mit *Passiflora* Leipziger *kermesina* bezeichnet. Ihre Blumenblätter sind bläulich als die der *P. racem.* coerulea, auch mehr roth als violett, die Blätter sind farnflappig und was sie besonders auszeichnet, jeder Lappen ist wellenförmig. Bei dieser Gelegenheit muß ich bewerten, wie die Herren Kunstgär-

ner doch so sehr in der Cultur ihrer Pflanzen abweichen und wie leicht am Ende jeder sein Ziel erreicht. Sowohl bei Herrn Bücker in Wurzen als bei Herrn Oberländer in dem 3 Stunden davon entfernten Eilenburg steht der bei weitem größte Theil ihrer Pflanzen, worunter alle Ruhschländer, groß und klein, in Lehmerde, während in Dresden der überwiegende Theil der Erbsen die Haide- und Moorerde ist; und, dort wie hier, habe ich die Pflanzen herrlich vegetiren sehen. In einem herrschaftlichen Garten ohnweit Torgau hat im Spätsommer vorigen Jahres die *Agave americana* einen Blüthenstiel angelegt. Das Alter der Pflanze wird nach der Angabe des Gärtners auf 60 — 70 Jahre geschätzt. Zur Blüthezeit selbst werde ich näher darüber berichten.

F. V.

München. (Fortsetzung.) Tausch-Anerbieten des Herrn Collegialraths von Gemünden.

P e l a r g o n i u m :			
tenuifol.	tricolor	triste majus	trinum
ternatum fol. v.	— coronopifol.	triumphans	Tibitsianum
tetragonum	fol.	Tyme Miss.	trium de flore
fol. var.	— grandif.	tussilaginisfol.	Trafalgar
Thismaea	tripartitum	— semidelatum	Thouinianum.
tomentosum	triste	torrifactum	(Fortsetzung folgt.)

Löwen. (Beschluss.) Den Preis für die zahlreichste Sammlung schöner, blühender Pflanzen erhielt Hr. Deschrynmäker. Der Präsident der Gesellschaft überreichte dem Mitgliede Hrn. Van Donckelaar, als einen Beweis der Anerkennung seiner Verdienste um die schöne Kultur der Pflanzen, sowie um die Verzierung und Ausschmückung des Saals, wo die Ausstellung jährlich stattfindet, im Namen der Gesellschaft eine goldene Ehren-Denkmünze.

Bibra, den 11. Januar 1834. Die Vegetation im Anfang dieses Jahres ist schon sehr vorgeschritten. So blühen in unserer Nähe mehrere Species von *Lonicera* (Specklinie, Zeltgervelieber); wohlriechende Weiden (*Viola odorata*); der gemeine Haselstrauch (*coryl. avellan.*), an welchem letztern sogar schon einige Männchen besorirt haben; der Goldlack (*Cheiranth. cholori*); der Hufschatt (*Tussilag. farfara*), von welchem die Glosfel: „*silus ante patrem*“ im Gebrauche geht; einige Species von *Primula* (Schlüsselblume); und sogar einige Anemonen geben Veranlassung, unser Gemüth zu erheitern.

V.

Das Antheum zu Brighton, eins der colossalfsten Treibhäuser, die je erdacht worden sind, stürzte am 30. August 1833 mit einem donnerähnlichen Getöse ein. Ein Jahr vorher war es unter der Leitung eines ausgezeichneten Botanikers und Gartenkünstlers, Herrn Philipps, begonnen worden. Es bestand ganz aus Eisen von 400 bis 500 Tonnen Gewicht, und bildete die größte Kuppel, die je erbaut worden, und die jene der St. Peterkirche zu Rom nahe an 8000 Fuß an Flächeninhalt übertraf. Das Einsetzen der Fenster, womit eben der Anfang gemacht werden sollte, wurde einen großen Zeitraum erfordert haben, da die für die Kuppel notwendigen Glasstücke hingerecht hätten, 2 Morgen Landes zu bedecken. Die Anpflanzung im Innern hatte schon begonnen; einige der seltensten Pflanzen waren gesammelt worden, und die angesehensten Personen hatten sich zu Beiträgen anheischig gemacht.

Der Hr. Cantor Schüler in Euhl hat uns jetzt mit einer Composition zu dem in Nr. 10 d. Blumenzeitung v. J. 1829 abgedruckten Gedichte: „Kennst du den alten Gärtner“ erfreut. Gern möchte der Componist dem Hrn. Verfasser dieses schönen Gedichts ein Exemplar von gedachtem Gesangsstücke als schwachen Beweis seiner Erkenntlichkeit und Hochachtung übersenden, doch — sein Name und Wohnort sind uns nicht mehr bekannt. Möchte derselbe doch deshalb sich aus der Ferne uns bald zu erkennen geben, wir bitten darum.

Die Redact.

(Berichtigungen.) In einigen Blättern von No. 24 der Blumenzeitung 1833 pag. 191, Zeile 25 von unten steht Zweige statt „Zwiebeln“ und bitten wir daher zu lesen: „die nämlichen Zwiebeln“ haben aber in der Folge u. s. — In No. 15 pag. 117, Zeile 11 von oben muß es heißen: „rechtwinklich umgebogen“ statt „rechtwinklich umgeben.“

Hierbei das „Inhalts-Verzeichniß der Blumenzeitung 1833“.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. Eine Wohltät. Post-Konten, Zeitungen-Exped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Expedition die Buchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Preis für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittels Retenon in postgiltiger Verpackung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. V. Weissensee, (in Thüringen). März 1834. VII. Jahrg.

Ueber die neuesten Pelargonien deutschen Ursprungs in Wien.

(Aus einem Schreiben an den Redacteur der Blumenzeitung von Herrn Klier in Wien.)

(Fortsetzung.)

Doch dies ist nicht das einzige herrliche Ergebnis meiner Mühe und meines eifrigen Strebens; würden Sie meine Flor sehen, so könnte ich Ihnen so manche schöne Gabe zeigen, wie Ihnen diese wenigen neuesten hier folgenden Produkte in gedrängter Darstellung schon zeigen werden, als:

Pel. Sidoniae. Die obere, größern, verkehrt eiförmigen, ungleichseitigen Blumenblätter, welche sich nur wenig bedecken, sind grundwärts und am Rande im ganzen Umfange weiß, im übrigen obern Theile feurig rosenroth oder fast fleischroth bemalt, sehr dunkelpurpurroth gestrichelt, und über den Strichen bemalt mit fein auslaufenden kaum bemerkbaren Nerven. Den untern Blumenblättern mangelt nur die ganz dunkle Bemalung, in der Färbung sind sie den obern gleich.

Unter allen Pelargonien, welche mir bis jetzt zu Gesicht kamen, hat noch keines auf die Beschauer einen so allgemeinen lieblichen Eindruck herabgebracht, wie dieses **Pel. Sidoniae**. Es ist der zarteste blühende Strauch, den ich je sah, der Jedermann zur Bewunderung seiner Lieblichkeitswürdigkeit hinreißen muß, denn die Vertheilung der unbeschreiblich schönen Blumen ist ungemein effektiv.

Pel. Krakowskiae. Die sehr große grundwärts trichterförmige Blumenkrone ist zweifarbig; die oberen, sehr breiten, fast runden, einwärts gestügten Blumenblätter sind feurig und hellpurpurroth, am Nagel weißlich, sehr reich und fast schwarz gestrichelt und gegittert und sehr dunkel bemalt; die drei untern spatelförmig vorwärts sehr breiten und über einander liegenden Blumenblätter sind sehr schön purpurroth.

Diese Pflanze ist die einzige mir bis jetzt bekannte, welche dem **Pel. Rochlederiae** (wenn selbe, wie es gewöhnlich der Fall ist, daß die Stecklinge schön blühen, als der Sämling das erste Mal zu blühen pflegt), die bis jetzt bestandene Nebenbuhlerlosigkeit rauben könnte. Eine bessere Lobrede ist es schwer möglich, einem Pelargonium zu halten.

Pel. Helenae. Eine große gewellte Blumenkrone, nur halb geöffnet. Die oberen Blumenblätter einwärts ausgeschweif, gestügt, satt rosenroth, grundwärts weiß eingeklebt, dunkelpurpurroth gestrichelt und bemalt; die drei untern

keilsförmig weiß, und nur vorwärts blaßrosenroth, und grundwärts in der Mitte mit einer blaßrothen Linie bezeichnet. (Fortsetzung folgt.)

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Camellien etc. aus Samen.

Mitgetheilt von Herrn Vetsch in W. (Fortsetzung.)

Nach 10 bis 12 Wochen nehme man die Geschirre mit den Knospen aus dem Beet und stelle sie auf eine Stellange im Freien zu den jungen Haideen, Azaleen und Rhododendron-Pflanzen. Anfangs September verpflanze man sie einzeln in kleine Scherben in Camellien-Erde, und stelle sie bis zu der völligen Anwurzelung wieder in ein ähnliches Treibbeet, welches vor der Sonne gedeckt ist. Auf diese Weise habe ich im vorigen Jahre eine Menge gesunder Camellien-Pflanzen von 8 bis 10 Zoll Höhe erzogen, welche dieses Frühjahr zur Vermehrung gefüllter Sorten durch Veredlung brauchbar sind. Die durch Knospen erzogenen Pflanzen sind weit vorzüglicher und kräftiger, als die durch gewöhnliche Stecklinge und Ableger gewonnenen. Ich gebe der Veredlung der Camellien große Vorzüge; man gewinnt nicht nur auf die schnellste Weise blühbare Exemplare, sondern ich habe bemerkt, daß selbst die Blume veredelter Camellien weit größer und vollkommener wird, als bei Ablegern und Stecklingen der Fall ist.

Die Azaleen lassen sich durch Copulation nicht veredeln, sondern nur durch Oculiren; die Ursache liegt vermuthlich in dem starken Mark der jungen Triebe. Ich habe einige junge Pflanzen von **A. pontica** mit **A. indica** oculirt, welche sämmtlich sehr schön angewachsen sind.

Auch die Rhododendron-Arten gedeihen durch Copulation weniger als durch Oculiren.

Die veredelten Azaleen und Rhododendren stelle man nach der Veredlung auf eine Stellange in Schatten und schütze sie vor Rasse. (Fortsetzung folgt.)

Ueber das mehrmalige Treiben der Hyacinthenzwiebeln zur Winterflor.

Unstreitig steht der allgemeineren Pflege dieser schönen Blumenblume nichts mehr im Wege, als der Glaube, daß die Haarlemer Zwiebeln nur zu einem einmaligen Treiben tauglich seien, und daß zu einer schönen Winterflor nichts gehöre, dieselben alljährlich von Haarlem zu beziehen. Doch dem ist nicht so. Aufmerksam gemacht durch die Bemerkungen und Anfrage über das zweimalige Trei-

den der Blumenzwiebeln (5. Jahrgang der Blumenzeitung Seite 179) beschloß ich, einen ähnlichen Versuch mit getriebenen Haarlemer Hyacinthen zu mache; zweifelte gar nicht an einem erfreulichen Resultate, nur glaubte ich, die Zwiebeln besser behandeln zu müssen, als es gewöhnlich nach der Blüthe geschieht. Mich leitete die Ansicht: die Zwiebeln haben alle Kräfte zum Treiben der Blume verwenden müssen — es gilt nun, sie wieder zu stärken, wenn sie abermals eine schöne Blume bringen sollen. Ich begoß sie daher auch nach der Blüthe noch sorgfältig, nur mäßiger, um nicht durch überflüssige Feuchtigkeit das Faulen der Zwiebeln zu begünstigen. In der Zeit, welche keine Fröste mehr befürchten ließ, grub ich die Töpfe in die Erde, begoß nun noch seltener, nur nach langer Dürre; ganz trocken ließ ich sie jedoch nie werden. Nachdem die sämtlichen Blätter verdorrt waren, nahm ich die Zwiebeln wieder aus der Erde, sie waren gesund und kräftig bis auf la victoire, die zu viel Feuchtigkeit bekommen haben mußte und deshalb verkümmert war. Ich bewahrte sie nun an einem luftigen Orte auf. Anfangs September bemerkte ich, daß die Triebe schon stark und sichtbar hervorgetreten waren, setzte sie wieder ein, grub die Töpfe zur bessern Verwurzelung in die Erde, aus der sie im Spätherbste erst wieder herausgenommen wurden. Ich brachte sie nun in ein Zimmer, unter welchem geheizt wurde, und stellte sie nicht eher ins Warme, bis der Blüthenstengel schon ziemlich weit aus der Erde hervorgetreten war. Gegenwärtig stehen nun alle im schönsten Flor, und Madame de Pompadour, L'ami du coeur, Passe Jupiter etc. zeichnen sich gegen das vorige Jahr vortheilhaft aus. An L'ami du coeur hatte ich eine starke Brutzwiebel gelassen, und sie blüht so schön und groß wie die Mutterzwiebel. Nach der Blüthe werde ich sie zum dritten Treiben auf dieselbe Weise, wie zum zweiten, behandeln, und sollte der Erfolg die wenige Mühe eben so schön wieder belohnen, was ich wohl glaube, so dürfte das Hinderniß einer allgemeinen und größern Anzucht der Hyacinthe gehoben sein.

Wiesensfeld, den 10. Febr. 1834.

König, Pfarrer.

Aufforderung zu einer Actien-Gesellschaft, die Cultur der Rosen betreffend.

Der rühmlich bekannte Kunst- und Handelsgärtner, Herr Friedrich Adolph Haage jun. hat in der Blumenzeitung Jahrg. 1832 die Idee zur Bildung einer Actiengesellschaft für die Herstellung einer vollständigen (lebenden) Monographie der Rosen angegeben. Da dieses ein gewiß recht verdienstliches Unternehmen wäre, so würde sich Herr Haage sehr verdient um die Liebhaber dieser edeln Blume machen, wenn Derselbe diesen Plan weiter und umständlicher entwerfen und seine Theilnahme dabei versichern wollte. Das ganze Unternehmen würde sich gewiß belohnen, und wir würden dadurch in Kenntniß der Cultur und Vererbung dieser Pflanzengattung einen großen Schritt vorwärts thun, da uns die Franzosen bis jetzt darin voraus waren. Mit Vergnügen will Unterzeichneter nach seinen Kräften dabei mitwirken.

Saalfeld.

v. Pf.

Ueber die Namenhölzer.

(Mitgetheilt vom Hrn. v. — den aus München.)

Bei der Blumenzucht, man treibe sie im Kleinen oder im Großen, sind die Numer- und Namenhölzer eine sehr wichtige Sache.

Man hat dafür schon allerlei empfohlen, aber keine sind leichter zu behandeln und auch wohlfeiler, als die von Holz. Jene von Schiefer sind nur da leicht zu haben, wo Schiefersteine gebrochen werden, was nicht Jedermanns Sache ist. Auch die von Holz, schwach mit weißer Oelfarbe bestrichen, und noch weich mit Bleistift darauf geschrieben, setzen viele Umständlichkeiten voraus, die nur da kaum gemacht werden, wo mehrere Hände zur Ausfülle zu Gebote stehen, und wo der Gernch der Oelfarbe keine Unannehmlichkeit verursacht. Es sieht gar sehr schön aus, wenn die Pflanzen mit Hölzern bezeichnet sind, die weiß oder grün angestrichen und worauf die Namen mit schwarzer Farbe in Groß- oder Kleinfraktur gedruckt sind; aber man denke sich einen Blumenfreund, der einige Tausend Töpfe und dann noch mehrere Landblumen zu bezeichnen hat, wo nähme der die Zeit her, solche Hölzer, 1 Fuß lang und über 3 Zoll breit, zu schnitzen, anzustreichen und zu bedrucken, oder dies Alles thun zu lassen, und wie hoch möchte denn dies Alles nicht kommen?

Ich bleibe beim glatten Holze.

Zu meinen Topfgewächsen spalte ich aus Schindeln 4 — 6 — 8" lange und 1/2 — 1" breite, etwa 1 Linie dicke Hölzer, schneide sie auf der vordern Seite mit einem scharfen Messer ganz glatt, tauche sie beim Gebrauche in Wasser und schreibe dann auf die benezte Fläche mit einem nicht harten Bleistifte die Numer oder den Namen. Diese Schrift bleibt auch im Wind und Wetter über ein Jahr leserlich, wenn man anders weißes Tannenholz zu den Hölzern nimmt; und sollte sie auch in der Folge durch Schmutz zc. weniger kenntlich werden, so nimmt ein Schnitt mit dem Messer die beschriebene dünne Holzfläche weg, und man kann den Namen wieder frisch hinschreiben.

(Beschluß folgt.)

Ueber die Cultur der Camellien und ihrer Varietäten *).

Die Camellie wird mit allem Rechte als eine der schönsten, wenn nicht als die vorzüglichste unserer erotischen Pflanzen geachtet, und es giebt in der That wenige unter den eingebürgerten Ausländern des Glas- und Treibhauses, welche in gleichem Maße unsere Aufmerksamkeit ansprechen; wie wenige seines Gleichen, erregt dieses Geschlecht, es mag in der Blüthe sein oder nicht, unsere volle Bewunderung. Während der Sommer- und ersten Wintermonate werden wir mit seiner herrlichen Gestalt, und der dunkel glänzenden Farbe seiner herrlichen Belaubung erfreut; worauf von Weihnachten bis zum Mai die lieblichen Blüthen der verschiedenen Abarten unseren Genuß noch mehr steigern, indem sie uns die mannigfaltigsten Farbenabslufungen von weiß und roth, einfach und gestreift, vom Dunkeln bis zum Lichten in den verschiedenartigsten Abslufungen zeigen. Man kann in Wahrheit „die Camellie die schönste unter den schönen“ nennen; denn was ist in der ganzen Reihenfolge unserer erotischen Flora schöner, als ein Exemplar der alten dopp-

*) Horticultural Register, Tom. 1, Nr. 8. pag. 357.

pelt weißen, wenn sie ein oder zwei Duzend der prächtigsten Blüthen geöffnet am Stocke trägt? Was giebt es Zarteres, als die Blüthe der *Camellia sasanqua*. Die alte einfache rothe *Camellia japonica* scheint im Jahre 1739 nach England eingeführt worden zu sein, und nach Angabe der Herren Chandler und Booth ist die alte doppelt weiße im Jahre 1792 durch Sir John Slater aus dem East India Rothe nach England gekommen; so wie die alte doppelt rothe im Jahre 1794 von Sir Robert Preston aus Vallyfield hierher gebracht worden; seit dieser Zeit hat man eine Menge schöner Varietäten aus China eingeführt, und in den letzten Jahren, besonders in der Vauxhall Pflanzenschule mehrere ausgezeichnete Sämlinge gezogen. Man kann jetzt nach den Catalogen der Handelsgärtner in London mehr als ein Hundert fünfzig bis ein Hundert achtzig Varietäten zusammenbringen, wovon jedoch beinahe zwei Drittheile kaum der Erwähnung werth sind, und viele nur als Namenwiederholungen anderer erscheinen.

(Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen über *Hibiscus rosa sinensis*.

(Mittheilung von F. W. in Torgau.)

Schon früher erwähnte ich gelegentlich in diesen Blättern, daß ich besonderer Liebhaber des *Hibiscus r. s.* mit seinen Varietäten sei. Ich besitze einige Sorten davon, kultivire sie unter den Namen, nach welchen sie mir zugekommen, und sie lohnen meine Sorgfalt durch reichliche Blumen. Aber nach den jetzt in den Pflanzenverzeichnissen angeführten Varietäten, weiß der Blumist selbst nicht mehr, was er hat und nicht hat; alle Jahre kommen neue Sorten dazu. Da findet man *Hibisc. r. s. fl. atropurpureo*, *purpureo*, *rubro*, *pallido*, *roseo*, *aurantiaco*, *flavo*, *coccineo* u. s. w. Diese mögen nun alle von ihrer Grundfarbe, der rothen, mehr oder weniger abweichen, aber hat nicht vielleicht dann manche Abweichung oder Varietät mehrere Namen von den angegebenen? Den Blumenliebhaber, der gern eine neue Species seinem Sortiment hinzukaufen, für Doubletten aber nicht Geld ausgeben will und kann, sind solche Täuschung bewirkende Namen höchst unangenehm. Möchte Jemand, der im Besitze der meisten Varietäten dieser lieblichen Pflanze ist, die wirklich vorhandenen Abarten mit kurzer Angabe der Farben-Mischung, etwa so, wie es Hr. F. A. Haage in Erfurt mit seinen *Calceolarien* gethan, in diesen Blättern mittheilen; er würde sich Dank erwerben.

Einige Mittheilungen über die Georginen (Dahlien).*)

(Von Hrn. S. Wallner zu Genf.)

Das Jahr 1833 war der Blüthe der Dahlien sehr günstig, und obgleich ihr Wachsthum durch den Reif am 3ten September unterbrochen wurde, so erholten sich die Pflanzen doch bald wieder, und blühten ungeachtet der vom 12. September wiederholt eingetretenen Reife unausgesetzt bis zu Ende Octobers. Die frühzeitigen Sorten fingen den 4ten Juni an zu blühen, andere spätere Sorten lieferten erst im August und sogar im September ihre Blüthen. Diese Pflanze ist eigensinnig; eine und dieselbe Sorte ist dies Jahr frühzeitigblühend und ein anderes Jahr spätblühend, und so umgekehrt.

Bei mehreren schönen Dahlien, welche mir auszuarten schienen, wiederholte ich das Verfahren, sie in der Mitte des Stammes abzuschneiden, und die meisten erhielten ihre frühere Pracht wieder. Aus meinen Samenbeeten und von meinen Correpon-

*) Im Auszüge aus der Vorrede des Sixième Catalogue contenant la collection des Dahlia, cultivés à Genève, dans les jardins de J. Wallner.

denenten erhielt ich wieder viele sehr schöne neue Sorten mit Strahlen, gefleckten und gestreiften Blumen, die dem Geschmack der Blumenfreunde gewiß zuzagen werden.

Seit 12 Jahren kultivire ich die Dahlien in denselben Gärten: ich wechsele in jedem Jahre mit der Art des Düngers. Diese Pflanze mit ihren dicken Wurzelknollen, die ihre Wurzelfasern weit ausbreiten, zehrt das Erdreich ungemein aus, weshalb es alle Jahre wieder stark gedüngt und verbessert werden muß. Sehr guten Erfolg habe ich davon gesehen, daß ich den Dünger mit geklebtem Kalkschutt vermischt habe. Ich habe mir vorgenommen, im nächsten Jahre einen Versuch mit Knochenmehl zu machen, welches mir von sehr geschickten Gärtnern als Düngungsmittel empfohlen worden ist.

Man findet in diesem Verzeichnisse die neuesten Dahlien verschiedener Länder, und gewiß alle diejenigen, welche in der Schweiz, in Frankreich, England und Deutschland am meisten gesucht werden.

Aus der *Revue horticole*.

Rosa perpetuosissima.

Le désespoir des amateurs.

Hybrid von der Damascener-Rose, von der Rose von der Insel Bourbon, von der Noisette, Mai-, bengalischen, Thee- und Centifolien-Rose.

Die Zweige sind dick, kurz, sehr getheilt, gänzlich mit langen, feinen, ungleichen, geraden, runden Dornen besetzt, einige der stärksten Dornen ausgezogen, welche etwas gekrümmt, abgeplattet und an der Basis viel breiter sind. Die Blätter sind oben hellgrün, unten graugrün, aus 3 bis 7, gewöhnlich aber aus 5 sitzenden und entgegenstehenden, kleinen, dünnen, wellenförmigen, eiförmigen, zugespitzten, tief sägeförmig gezähnten Blättchen zusammengesetzt, von denen die beiden untern viel kleiner, das obere viel länger ist. Der gemeinschaftliche, röhrlche, rinnenförmige Blattstiel ist mit einigen schwachen und sehr kurzen Dornen besetzt. Die Alterblätter sind unmerklich gewimpert, answärts sehr gebogen, lang zugespitzt. Die Blumenkrone ist 20 bis 30 Linien breit, rund, und läßt vor ihrem vollkommenen Aufblühen gewöhnlich 5 Abschnitte wahrnehmen; die Blumenblätter, 30 bis 100 an der Zahl, sind an der Spitze ausgeschweift, wellenförmig, sich leicht öffnend, die großen am dem Ende der Knospe fast nicht eingewickelt, von einer schönen lebhaftrosenfarbigen, die bald ins Fleischfarbige übergeht. Der Geruch derselben ist wie von Centifolien, aber viel angenehmer und stärker. Die vor dem Aufblühen über den Blüthenstiel zurückgeschlagenen Kelchabschnitte sind inwendig weiß und filzig, spitzig und 4 bis 8 Linien über die sich färbenden Knospen verlängert, oder etwas zigenförmig, zuweilen auch viel länger und alsdann ein wenig blätterig.

Im Frühjahr bedecken äußerst zahlreiche Blüthen, in beträchtlichen Büscheln stehend, die breit und groß genug sind, damit sie sich gegenseitig nicht verdrücken, fast den ganzen Strauch. Nach dieser Hauptblüthezeit zeigen sich immer wieder übermäßig viele Blüthen, ungleich mehr als bei unsern am meisten blühenden Perpetuellen, und sie werden weit weniger durch die ersten Fröste im Fortblühen gestört als diese, so daß der Winter diesen Strauch oft noch ganz belohnet findet, mit zahlreichen Büscheln und Dolden von 2 bis 8 Knospen. Der Blüthenstiel ist drüsig und hat, gleich dem Holze, schwarze Flecken wie Brandschäden. Der Fruchtknoten ist fast birnförmig oder kegelförmig, glatt, blaugrün.

Dieser prächtige Rosenstrauch hat die wesentlichen Merkmale von folgenden 7 Arten: von den Damascener-Rosen das Holz und die Dornen; von den Mai-Rosen den Blattstiel und die Blätter; von den bengalischen Rosen die Blättchen; von den Noisette-Rosen die Blüthenbüschel; von der Rose von der Insel Bourbon den Fruchtknoten; von den Thee-Rosen die schwarzen Flecken am Holz und Blüthenstiele, und von den Centifolien-Rosen den Geruch.

Im Herbst 1833 war dieser Rosenstrauch, veredelt (okulirt) zu 15 Frks. für 1 Stück, zu 40 Frks. für 3 Stück, und zu 60 Frks. für 6 Stück bei dem Gärtner Hrn. Foulard au Mans, Département de la Sarthe, rue de la Madelaine No. 1 zu erhalten. Hr. Laffay zu Autail besitzt denselben auch schon.

Möchten wir doch bald etwas Näheres über die Kultur dieses ausgezeichneten Rosenstrauchs erfahren. (Anm. des Uebersetzers.)

Berlin. Im hiesigen botanischen Garten blühten am 15. Januar d. Jahres folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Tupistra equalida* Ker. Von Amboina, *Aloe principis* Haw., *Gasteria acinacifolia* (Aloe acinacifol. Jacq.), *Massonia latifolia* L.; vom Vorgebirge der guten Hoffnung. *Bletia Tankervilleae* Rob. Br.; aus China. *Calanthe veratrifolia* Rob. Br.; aus Ostindien. *Epidendrum ellipticum* Hook.; aus Brasilien. *Prescottia plantaginea* Lindl.; aus Brasilien. *Casuarina stricta* Ait., *C. distyla* Vent., *C. tortulosa* Vent., *C. quadrivalvis* Labill., *C. nodiflora* Forst., *C. pumila* Sieb.; sämmtlich aus Neuholdland. *Urtica macrostachya* Wall.; aus Ostindien. *Dryandra cuneata* R. Br., *Hakea obliqua* R. Br.; aus Neuholdland. *Cestrum bracteatum* Lk. et Ott. icon.; aus Brasilien. *Soulangia rubra* Bot. Mag.; vom Vorgebirge der guten Hoffnung. *Jacsonia scoparia* R. Br., *Chorizema rhombicum* R. Br., *Acacia lunata* Sieb.; aus Neuholdland. *Zieria Smithii* Andr.; aus Neuholdland. *Diosma rubra* L., *D. pulchella* L.; vom Vorgebirge der guten Hoffnung. *Oxalis fruticosa* Radd.; aus Brasilien. *Sida rosea* Lk. et O. icon.; aus Brasilien. *Polygala speciosa* Bot. Mag., *P. umbellata* Thunb., *Muraltia Heisteria* De C., *M. stipulacea* Burch., *M. mixta* De C., *M. micrantha* Bot. Rep., *Anemone capensis* L.; sämmtlich vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

Posen, am 1. März 1834. (Beßluß des Aufßages in Nr. 4.)

Camellia imbricata.

Ziemlich große, dunkelgrüne, herzförmige, hier und da mehr oder weniger verlängerte und zugespitzte Blätter mit zierlichen, zart rothen, sehr gefüllten Blumen von regelmäßigem Bau. Die äußeren Blumenblätter legen sich ein wenig zurück und an sie schließen sich die übrigen Blumenblätter in ihren einzelnen nach dem Mittelpunkte der Blume immer mehr und mehr verkleinernden Lagen dergestalt an, daß sie dadurch dachziegelförmig auf einander zu liegen scheinen; an einigen Blättern des Mittelpunktes zeigten sich weißliche Flecken oder Streifen. — Meine Pflanze trug nur eine Blume. Da mir aber früher ein sehr achtbarer Blumen-Cultivateur, der Hr. Kunstgärtner Felsbel, der der schönen Pflanzensammlung des Hrn. Hof-Medizinalraths Dr. Kreyzig in Dresden vorsteht, schrieb, daß diese Pflanze auch dort geblüht, und daß die Spitzen mancher Blumenblätter weiß sind, so vermute ich, daß die Blumen dieser Varietät sich nicht immer in der Zeichnung gleich bleiben mögen.

Camellia Cliveana, eine sehr ausgezeichnete Varietät.

Stauden sehr kräftig, mit sehr großen, dunkelgrünen, breiten, herzförmigen, stark gezähnten und gespitzten Blättern, die größten, die Referent an allen ihm bekannten Camellien sah. Die Blumen ebenfalls sehr groß, schön roth und von gewöhnlichem Bau. Man zählte an den beiden äußersten Lagen etwa zwölf große, spatelförmige, an der Spitze etwas eingeschnittene Blätter; die übrigen standen unregelmäßig geordnet, fast alle gleich lang und etwa $\frac{1}{2}$ bis 1 Zoll breit, in der Mitte gefaltet, riemenförmig um und in dem Mittelpunkt der Blume. Viele dieser Blätter waren weißlich gefleckt und gestreift. — Die Pflanze hatte auch nur eine Blume, die ihr Dasein wahrscheinlich dem Umstande verdankt, daß das kleine Aestchen, das sie hervorbrachte, im Frühjahr fast ganz abgebrochen wurde, und so eine Störung der Circulation der Säfte, wie etwa durchs Ringeln, entstand; während nun dies kleine Aestchen eine Blume trieb, gewährten die Zweige von viel stärkerem und kräftigerem Wuchse keine solche.

Bekanntlich ordneten die Herren Gebrüder Bau mann die vielen Varietäten der Camellien unter die drei Hauptvarietäten: hybrida, pomponia und Warratah. Ohne diesem verbeistehenden Camellien-Cultivateur vorgehen zu wollen und in eine Erörterung einzugehen, welche Thatfachen zu dieser Classification berechnen, kann Referent doch die Bemerkung hierbei nicht unterdrücken, daß ihm weder *Camellia Alnuta superba*, noch *Camellia dahliaeflora* und *imbricata* zu der Haupt-Varietät Warratah zu gehören scheint; es müßte ihm denn etwa nachgewiesen werden, daß diese Varietäten ihre Ursprung von der Warratah herleiten, was wohl aber insbesondere bei *imbricata* nicht zu erwarten steht.

B r ü c n e r .

London. Bei der am 3. November v. J. statt habenden Sitzung der Londoner Gartenbau-Gesellschaft war manches In-

teressante, sowohl an Pflanzen wie an Früchten aufgestellt. Ein großes Exemplar von *Cereus Jenkinsoni* mit Hunderten von Blumen; *Cereus truncatus* auf eine *Cactus*-Art gepropft (wahrscheinlich auf *Opuntia brasiliensis*) erhielt großen Beifall; die Zweige von *Cereus truncatus* hingen, mit unglaublich vielen Blumen bedeckt, lang herunter. Ein abgeschnittenes Exemplar von einer schönen Orchidee, *Gongora atropurpurea* wurde vorgezeigt, ferner eine Collection abgeschnittener und in Töpfen aufgestellter *Chrysanthemum*-Arten. Einige 40 verschiednenartige Äpfel: und Birnenforten, eine sehr große und schöne *Ananassa* Frucht, und ein Teller von *Oxalis crenata*, wie Zuckerartoffeln aussehend, jedoch von keinem außerordentlichen Geschmack. Zwei Körbe mit abgeschnittenen Blüten von *Chimonanthus fragrans* Lindl. (*Calycanthus praecox* L.) et var. *grandif.* Lindl., worüber sich die anwesenden Damen hermachten, da der Geruch sehr angenehm war. Nachdem Hr. Lindley über die aufgestellten Gegenstände gesprochen hatte, wurde das Obst herumgegeben und gekostet.

München. (Fortsetzung.) Tausch-Anerbieten des Herrn Collegialraths von Semünden.

P e l a r g o n i u m :			
triumfant	Toscane Gr.	Venus	venerabile
terpnon	Duc de	venustum	varians
translucens	trivulnerum	versicolor	virgatum
triumf de Gant	Thunelde	vestitum	vulpinum
triflorum	Ustulatum	villosum rubr.	versicolor blanda
Tell Wilh.	veniferum	Vulkain	varifol.
Tilly Grl.	la Valette Mde.	volubile majus	virgineum.
tipetum	Vandilium	violet du monde	(Beßluß folgt.)

Bibliographische Notiz über Blumistik.

James Booth und Söhne gegen Professor Lehmann, als Direktor des Hamburger botanischen Gartens, in Betreff der Pracht-Rose „Königin von Dänemark.“ Von John Booth. (Zum Besten der Armen.) Altona 1833. Gedruckt bei Hammerich und Lesser. Preis: 5 Sgr.

Dies interessante, recht unterhaltende Schriftchen betrifft einen seit Jahren zwischen J. Booth und Prof. Lehmann geführten Streit, wegen einer von J. Booth im Jahre 1816 aus Samen der Rosa alba carnea oder der sogenannten Maidenblush, gezogenen Rose, die wegen ihrer außerordentlichen Schönheit von den Erzherrn mit dem Namen „Königin von Dänemark“ belegt wurde. Herr Prof. Lehmann behauptete hierauf im Jahre 1828: diese Rose sei nicht neu, sondern schon 1806 in einem französischen Rosen-Verzeichnisse unter dem Namen „belle Courisane“ aufgeführt; in den späteren Jahren blieb er bei seiner Behauptung und fügte im Jahre 1831 noch hinzu, daß diese belle Courisane in Frankreich und den Niederlanden allgemein bekannt und auch schon von Redouté abgebildet worden sei.

J. Booth beweiset nun durch Zeugnisse von Redouté selbst und von den berühmtesten Rosen-Cultivateurs aus Frankreich und den Niederlanden, daß die Rose belle Courisane dort nirgend zu finden, weder gemalt noch kultivirt worden sei, und nur in der Einbildung des Hrn. Professor Lehmann existire.

Jeder rechtliche und ehrliebende Mann kann J. Booth seinen Beifall nicht versagen, über die Art und Weise, wie der Streit von seiner Seite durchgeführt worden ist.

Es bedürftig, um sich noch mehr in der höhern Gartenkunst zu versuchen, bietet Besizern größerer Gärten ein Mann seine Dienste an, welcher nicht allein wissenschaftlich gebildet ist, sondern auch alle Pflanzen und deren Cultur kennt, Botaniker, und vielleicht der erste Blumist und Gartenbau-Verständige in Deutschland ist, der den französischen und englischen Gartengemächern an den Quellen sich eigen gemacht hat, um Gärten in dem edelsten Geschmack anzulegen und einzurichten, ebenso Natur-Anlagen, Landschaftsgärten, als wie Gemüße, Blumen-, Wein-, Obst- und Hopfengärten etc. anzulegen, zu verbessern, überhaupt denselben die zweckmäßigste Richtung und Bestand mit vorzüglichster Rücksicht auf Ertrag und Erparung zu sichern. Seine Dienste bietet er für Tage, Wochen, Monate, aus Jahre gegen gewiß sehr billige Bedingungen, wonach alle Ansprüche für den Tag 3 fl. nicht übersteigen, an. Hierauf Reflectirende wollen sich deshalb an die Redaction dieses Blattes wenden.

(Hierbei ein Extrablatt.)

Weißensee, im März 1834.

Zur Nachricht.

Inden letztvergangenen Tagen erhielt ich *) mittelst directer Zusendung als Probeblatt Nr. 19 einer in Reise von dem Hrn. Justiz-Commissär Görlich unter dem Titel: „Gemeinnützliche Mittheilungen über Gemüse-, Obst- und Weinbau“ herausgegebenen neuen Zeitschrift. Daß der Hr. Redacteur dieser neuen Zeitschrift die von mir herausgegebenen Zeitschriften, die Blumenzeitung, und namentlich die gemeinnützlichen Mittheilungen, für seine Mittheilungen benützt, kann mir nur schmeicheltun, zu ehrenvoll sein. Allein daß derselbe ganze Original-Aufsätze aus meinen Blättern mit der Namens-Unterschrift des Verfassers abdrucken läßt, wie es z. B. mit dem Aufsatze Seite 50. „Kopfsalat den Winter über zu ziehen, (mitgetheilt vom Herzogl. Obergärtner Hrn. Eysenbeck aus Gotha) geschehen ist, so daß es den Anschein haben könnte, als seien ihm diese Original-Aufsätze von den resp. Verfassern für seine Mittheilungen eingesendet worden, was doch keineswegs der Fall ist, streitet gegen alle Redacteurs-Pflichten.

Andere Sachen übergehe ich, und spreche nur die Bitte an den Herrn Justiz-Commissär und Redacteur Görlich aus, daß derselbe den aus meinen Blättern entnommenen Original-Aufsätzen die Angabe der Zeitschrift, woraus sie entnommen, gefälligst beifügen möge, was der Herr Görlich gewiß um so billiger finden wird, wenn er weiß, mit welchen Mühen ein Redactions-Geschäft überhaupt verbunden und wie schwierig es ist, den anerkannten Werth einer Zeitschrift dauernd zu behaupten.

Weißensee, den 12. März 1834.

Redact. Häppler.

*) Bekanntlich erscheint seit vorigem Jahre bei mir eine Zeitschrift: „Gemeinnützliche Mittheilungen über Wein-, Obst- und Gemüsebau, Bienenkunde, Feld- und Hauswirtschaft.“ Häppler.

Erwiederung

auf den in No. 42. des allgemeinen Anzeigers der Deutschen vom Jahr 1834 befindlichen Aufsatz mit dem Motto: „Als mit den Klugen rede ich, richtet Ihr, was ich sage.“

In No. 42. des diesjährigen allgemeinen Anzeigers der Deutschen sucht ein Herr Anonymus das Weißensee'r allg. Unterhaltungsblatt und dessen Redacteur dadurch verdächtig zu machen, daß er behauptet, im gedachten Blatte befände sich im Jahrgang 1833 ein Aufsatz, in welchem diejenigen, welche die Kirche — auch in der besten Absicht — besuchten, verdächtig gemacht und überhaupt Absurditäten darin aufgeführt würden. Ohne mich weiter auf diesen, wiewohl unchristlichen Angriff einzulassen zu wollen, glaube ich doch dem unbekannten Verfasser bemerklieh machen zu müssen, daß derselbe schon bei Angabe seiner Quelle sehr im Irrthum gewesen,

indem gedachter Aufsatz im Weißensee'r Unterhaltungsblatt gar nicht steht, sondern in Nr. 15 des Kreis- und Volksblattes. Da ich bei Aufnahme derartiger Aufsätze vielleicht mehr als zu ängstlich bin, so könnte ich, wenn wirklich von Verdächtigmachen und Absurditäten in gedachtem Aufsatze die Rede wäre, mich auf Personen berufen, welchen ich diesen Aufsatz erst zur Ansicht vorgelegt, die in dieser allerdings ernsthaften Angelegenheit Sitz und Stimme haben. Doch gegen Fauscher und Schuldspäher, gegen Argwohnimpfer und Zwietrachtssäer, die, wie Warnofrid im Weißensee'r Unterhaltungsblatt sagt, als Erbwölfe und Maulwürfe den Boden des Vertrauens unterwühlen, die Wurzeln der Eintracht zernagen, die keimende Saat der Liebe zertrreten und Teufelszwirn säen, gegen diese ist schwer aufzukommen, besonders wenn sie im Dunkeln schleichen. Es ist wohl nicht zu leugnen, daß der Herr Verfasser gedachten Aufsatzes in Nr. 15 des Kreisblattes, unter der Rubrik: „Die Kirchengänger“ — die Schattenseite seines Stoffes mit zu dunkeln Farben aufgetragen und dabei der Lichtseite nicht gedacht hat. Dadurch kann allerdings ein besangener Leser getäuscht und von diesem daher der Aufsatz im Kreisblatte vielleicht mißverstanden werden.

Herr Anonymus scheint in diesem Falle und in solcher Falle zu sein; er ist offenbar von dem, seinem Aufsatze vorgesetzten Motto abgefallen und mit selbigem zerfallen — denn, wie kann das nur klug mit den Klugen gesprochen heißen, wenn er jener Darstellung im Kreisblatte die unerblickliche Absicht unterlegen will, daß sie auch diejenigen verdächtigen wolle, welche die Kirche in der besten Absicht besuchen. War wirklich die Brille des Darstellers trübe, so find die Brillengläser des Gegenbemerkers mindestens blind gewesen, wenn er durch selbige nicht gesehen hat, daß eben in jenem Aufsatze nur die Kirchengänger schlechter Art haben vorgeführt werden sollen, ohne daß im geringsten ein Zweifel gegen rechte und ächte sichtbar wird. Kann man denn nicht eine Lebensgeschichte von Verbrechern schreiben, ohne solcher zugleich eine gleiche von eben so viel edeln Menschen und Tugendmustern hinzuzufügen? Kann wohl je ein Mensch, außer vielgedachtem Herrn Anonymus allenfalls, daran zweifeln, daß nicht mit der Darstellung des Einen alles Andere, als gar nicht vorhanden, bedingt werde? Nein — so weit haben's selbst die größten Philosophen, trotz mancher ähnlichen Behauptung, nicht gebracht. —

Herr Philosophus anonymus aber, von dem ich in dubio mit einiger Gewißheit annehme, daß er distinguo conjugieren kann, mag dieses Verbum in praxi nicht recht anwenden können, wenigstens in dem vorliegenden Falle nicht angewendet haben, denn sonst würde er doch wohl — und spätestens beim Imperativ distingue! auf den Unterschied gestoßen sein, der zwischen fromm und frömmelnd, zwischen Gebet und Geplärre, zwischen Seyn und Schein besteht. Führen doch in den großen Städten die Fierbengel in ihren Hüten Spiegel, damit sie, während die dieselben vor das Gesicht halten, und

mit seiner äußerlicher Zucht zu beten scheinen, sich die Haare streichen und ordnen können! Lassen sich doch die Damen in die Gesangbücher Spiegelschen anbringen! Und das ist Wahrheit, auf Erfahrung gegründete Thatsache — mehr als Absurdität! Ich könnte zu diesen Bildern allen die Originale liefern; ich begnüge mich aber, die Rahmen dazu gegeben zu haben. Doch das Publikum möge rechten und richten, ob gedachter Aufsatz in Nr. 15 des Kreisblattes wirklich so lächerlich und läppisch ist, wie ihn der Herr Philosophus anonymus zu nennen beliebt hat. Wegen Mangel an Raum will ich nur den Schluß desselben hier mittheilen, der wörtlich also heißt:

„Gottesfurcht und Frömmigkeit ist eine hehre Tugend; allein sie wird verdächtig, wenn sie nur in der Kirche gewaltfam hervorgezogen und nicht auch überall geübt wird.

„Das Herz, das von den Stürmen des Lebens gebeugt ist, sucht Trost und Hilfe im Gebet, ohne daß der Mund ausruft: „sieh mich an, ich bete!“ — und der, welcher im stummen Gebet zu Gott flehet: „vergieb mir meine Schuld, wie ich vergebemeinen Schuldigern und führe mich nicht in Versuchung!“ — in der Brust dieses Menschen spricht die Stimme der Reue, und der Engel der Versöhnung und der Bruderliebe lauter und inniger, als in der des Frömmers, der spähend umherschaut, wenn er seine Silberlinge in den Armenkasten fallen läßt. — O, wenn dieser auch das Geld aufnimmt, so giebt uns die Ruhe doch nur der Gott, der in uns thronet!

„Und so hat denn der frommelnde Christ, dem das Kirchengeschehn nur allein das Heilige und Heiligende ist, sobald er ohne sittliche Grundsätze und ohne reinen Sinn dahin geht, weder vor dem Priester der Synagoge, noch vor dem faulen Mönch, der da wähnt, seines Müßigganges wegen, den Schöpfer in jener Welt eine Ewigkeit hindurch unverwandelt anschauen zu können, oder vor dem Betel käuenden Bräminen, und dem, im heißen Sande hingefauerten Derwisch, etwas voraus. — Alle diese Thoren kann man süglich über einen Keisten schlagen; — sie haben in der Waagschale der Moralität ein gleiches Gewicht mit dem Gottesläugner. Denn dieser glaubt an keinen Gott, und jene wähnen, sich durch Beten und durch Singen von den Sünden rein zu waschen, die sie außerhalb des Tempels begingen.

„Lebend'ger Glaube zeige sich im Handeln!

„Nur die sind fromm, die ihre Pflichten üben

„Aus Gottesfurcht und treu die Brüder lieben.“

Hinsichtlich des ganzen Aufsatzeß muß ich den geneigten Leser jedoch auf Nr. 15 des Weissenfee'r Volksblattes v. J. 1833 verweisen. Hoffentlich wird aber in Betreff der beschuldigten Absurditäten schon aus eben bezogenen Schlüssen ein unparteiisches Urtheil gefällt werden können, welchem ich mich nun gern submitiren will.

Weissenfee, den 12. März 1834.

Friedrich Häppler.

Bücher-Anzeige.

Das Welttheater, oder die allgemeine Weltgeschichte von der Schöpfung bis zum Jahre 1840. In fünf Abtheilungen bearbeitet von C. Strahlheim (Verf. des Werks: Unfre Zeit). Mit 240 historischen Stahlstichen und 300 Bildnissen der berühmtesten Menschen aller Zeiten. Frankfurt a. M. 1834. Weilage-Magazin für Literatur und Kunst. Gedr. bei P. Siebenkopf.

Dieses Werk, welches in monatlichen Lieferungen und in 12 großen Octavbänden auf dem schönsten Papier und höchst elegant gedruckt erscheint, wird die allgemeine Weltgeschichte in folgenden 5 Hauptabtheilungen enthalten:

1ste Abtheilung. Mythologie und Sagen Geschichte aller Völker der alten Welt von der Erschaffung bis zur wahrscheinlichsten historischen Gewißheit.

2te Abtheilung. Alte Geschichte. Von Moses bis auf die Völkerwanderung.

3te Abtheilung. Mittlere Geschichte. Bis zur Entdeckung von Amerika.

4te Abtheilung. Neuere Geschichte. Bis zur französischen Revolution von 1789.

5te Abtheilung. Neueste Geschichte. Bis zum Jahre 1840.

Der Verfasser hat sich bestrebt, in einem klaren, Jedermann verständlichen Style, in gedrängter Kürze und dennoch mit der nöthigen Vollständigkeit eine Weltgeschichte zu schreiben, die jedem Leser Belehrung und angenehme Unterhaltung gewähren kann.

Das uns vorliegende erste Heft enthält: 1) die verschiedenen Sagen von der Schöpfung. 2) Mythologie und Sagen der Indier. 3) Sagen der Chinesen. 4) Sagen der Völker. 5) Sagen der Babylonier und Assyrier. 6) Urgeschichte der Hebräer.

Als Abbildungen sind beigegeben: 1) die Schöpfung, Stahlstich von Deutler, nach einem großartigen Gemälde einer griechischen Kirche zu Palæa Castrizza. 2) die Zerstörung von Ninive, nach Martins berühmtem Gemälde, Stahlstich in Aqua tinta ausgeführt von v. Kres. 3) die Sündfluth, Zeichnung von Hoffmann, Stahlstich von Deutler. 4) Nimrod, und 5) Semiramis, nach alten Gemmen. 6) Abraham, und 7) Moses, nach vorzüglichen Gemälden. Letztere 4 in Stahl gestochen von Neubauer. Sämmtliche Stahlstiche sind mit dem größten Fleiß ausgeführt.

Das Ganze bildet gewiß ein Prachtwerk der Geschichte. Die Preise und Zahlungsweise sind so gestellt, daß auch der wenig Bemittelte sich dasselbe anschaffen kann. Der Pränumerationspreis auf ein Jahr, 12 Hefte, beträgt 6 R ., dagegen bleibt der Subscriptionspreis, wie früher bestimmt, für 1 Heft 17 $\frac{1}{2}$ Sgr (12 gr dächl.).

Wir machen unsere geehrten Leser auf dieses wichtige Werk aufmerksam und können dasselbe an gelegentlichst empfehlen.

Die neueste und vervollkommnete Weinessig-Fabrikation

nebst Anweisung eines ganz kostenlosen und einfachen Materials, welches bei der Fabrikation die Stelle des Bindensadens vertritt,

von einem anerkannt rechtlichen Fabrikanten unter völliger Garantie theoretisch und praktisch dargestellt. Preis 2 R pr. Cour.

Obige Anweisung, nach welcher man den Essig so gleich als Spirit gewinnen und das bei der Gährung sich entwickelnde und der Gesundheit schädliche kohlensaure Gas mittelst eines ganz einfachen und kostenlosen Apparats ableiten kann, ist so gründlich und allgemein verständlich beschrieben und die Zeichnung des nöthigen Apparats so genau und deutlich, daß ein Jeder ohne alle Vorurtheile chemischen Kenntnisse seinen Bedarf in einem kleinem Lokale selbst anfertigen kann. Ein Anhang liefert die Anweisung zur leichtern Ausführung der beliebten französischen Tafel- und Parfümerie-Essige mittelst des Spirits.

Ungnad in Berlin.
Hohen Steinweg No. 6. und 7.

Der fährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. Alle Wohlth. Post-Konten, Zeitungs-Erwerb. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Kupel'sche Hofbuchhandlung in Genderrhausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 6 Pf. 4 Gr. 6 Pf., und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelst Postpost in wöchentlichlicher Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häbler.

N^o. VI. Weissensee, (in Thüringen). April 1834. VII. Jahrg.

Ueber die neuesten Pelargonien deutschen Ursprungs in Wien.

(Aus einem Schreiben an den Redacteur der Blumenzeitung von Herrn Klier in Wien.)
(Fortsetzung.)

Pel. Czinderianum. Die sehr große, grundwärts trichterförmige Blumenkrone gehört so ziemlich zu den zweifarbigen. Die obere Blumenblätter sind sehr breit, rosenroth, fast purpurroth, leicht eingekelt, fast dunkel gestrichelt. Diese sind purpurroth und darüber fast schwarz bemalt. Die untere Blumenblätter, welche ebenfalls sehr breit und von bläulicher Farbe sind, haben zerflossene Striche auf ihrer Oberfläche.

Pel. Almasyae. Die obere Blumenblätter der großen schönen Blumenkrone dieses vortrefflichen Pelargoniums sind schimmernd und feurig incarnatroth, etwas weiß eingekelt, sehr dunkel und häufig, jedoch nur kurz gestrichelt, aber sehr auffallend dunkelpurpurbraun bemalt. Die untere Blumenblätter haben wohl die nämliche Grundfarbe wie die obere, doch grundwärts weit blässer.

Pel. mite. Die sehr schönen, sanft lilafarbenen, von unten bis über die Mitte hinaus sehr schmal weiß eingekelten, über der Einkeltung satt purpurroth bemalten, sehr reich und fast schwarz gestrichelten, mit purpurrothen Ausläufern der Adern geschmückten, sehr großen obere Blumenblätter dieser herrlichen Pflanze contrastiren sehr lieblich mit deren untere viel blässer lilafarbenen, sehr schwach gestrichelten.

Pel. venosum. Die Seltenheit des Farbentons der vortrefflich gestalteten Blumenkrone dieser Pflanze, deren feuriges Fleischroth auf den oberen Blumenblättern mit schönen Venen und herrlichen braunen Makeln geziert ist, wird ihrem Werthe in jeder Sammlung Anerkennung verleihen.

Pel. frondosum. Mit den schönen Blumen des ausgezeichneten Pel. agnatum ist dieses Pelargonium am nächsten verwandt. Die obere Blumenblätter sind lilafarben glänzend schwarz bemalt, mit vielen Linien durchbrochen, welche gegen den Rand hinaus verschwinden. Die untere drei Blumenblätter sind beinahe weiß. Dieses Pelargonium gehört in die Reihe der schönsten bemalten.

Pel. puella. Eine scheinbar halb geöffnete große Blumenkrone, welche beinahe unter die zweifarbigen gezählt werden kann, deren obere Blumenblätter, von rosenroth glänzender Farbe, mit sehr geregelten schwarzen

Makeln und feinen Linien versehen sind, und deren untere drei Blumenblätter spatelförmig, weißlich, zart rosenroth-hellfarbig sind, geben dieser Pflanze ein vorzüglich interessantes Aussehen. (Fortsetzung folgt.)

Ueber die Cultur der Camellien und ihrer Varietäten. (Fortsetzung.)

Das Anpflanzen oder Pfropfen durch Annäherung, ist für die Fortpflanzung der gefüllten Camellien allgemein angenommen; zuweilen geschieht es auch durch Pfropfen*) oder durch Ocultren. Das erste Verfahren ist auf jeden Fall das gesichertere, und kann während des Sommers und Herbstes nach dem Ausreifen des Holzes, oder zeitig im Frühjahr, bevor die Pflanzen zu wachsen anfangen, unternommen werden. Das Pfropfreis läßt sich nach ungefähr acht Wochen vom Mutterstock trennen. Hier ist es nicht nothwendig, bei der Operation des Anpflanzens Lehm zu gebrauchen; man muß ihn jedoch dann haben, wenn man zu dem einfachen Pfropfen schreitet, wobei auch das Holz vollkommen reif sein soll. Die Methode des sogenannten Seitensprossens wird häufig ausgeübt; allein das Zünglein muß sehr klein sein. Bei diesem so wie bei dem Anpflanzen hat man sich wohl in Acht zu nehmen, daß weder in den Grundstamm, noch in das Pfropfreis zu tief eingeschnitten werde. Die gepfropften so wie die ocultirten Pflanzen sollen gleich nach der Operation des Schnittes und des Verstreichens mit Lehm unter einem Sturzglase in dem Glashause oder in einem kalten Beete so lange bleiben, bis das Pfropfreis oder das Auge zu treiben anfangen hat; nur in dieser Periode, aber ja nicht früher, können die Köpfe des Stammes ohne große Gefahr des Mißlingens abgeschnitten werden, weil auf solche Art ein in das Pfropfreis oder das Auge gelangendes Uebermaß des Saftes geschafft würde, bevor es noch im Stande wäre, ihn ohne Nachtheil zu empfangen; eine Wirkung, die ganz gleich mit jener ist, welche man bei einem Rinde hervorbringt,

*) Wenn das Anpflanzen nach der gewöhnlichen Methode nicht bequem sollte ausgeführt werden können, so bleibt das bessere Pfropfverfahren dasjenige, welches vor einigen Jahren der Gärtner Pike aus Brinton, (Grassfield Norfolk), einfuhrte, und in Gardener's Magazine Vol. II. pag. 33 beschrieben hat. Es besteht darin, daß man den Zweig eines fortzupflanzenden Exemplars abschneidet, ihn auf den Grundstamm einer einfachen Sorte anpfropft, und von dem Pfropfreis unten so viel hervorsteigen läßt, daß es lang genug ist, um in eine kleine Flasche zu reichen, die man beständig mit Wasser voll hält.

wenn es zu viel Nahrung bekommt. Auch darf der Verband und der Lehm oder die Baumsalbe nicht vor jener Zeit abgenommen werden, (diese und die vorstehende Bemerkung sind ebenfalls bei angepflanzten Pflanzen anwendbar) worauf bei allen Pflanzen die Spitzen bis auf zwei oder drei Augen abzunehmen sind; wünschte man jedoch eine gewisse Sorte noch weiter zu vermehren, so kann man sie auch durch Anpflanzen oder Pfropfen entfernen; werden aber die so eben aufgeführten Vorsichtsmaßregeln nicht befolgt, so werden wahrscheinlich die Pflanzen in einen einzigen Stamm auslaufen und, anstatt buschig oder in Pyramidenform zu laufen, in ungleiche verwirrte Zweige sich ausbilden, welche erst zugeschnitten werden müssen. Die jungen, abgeköpften Pflanzen sollten, wenn möglich, auf die oben anempfohlene Weise behandelt werden; denn die jungen Stämmchen werden, wenn man sie in ein schwach erwärmtes Treibbeet oder an den kühleren Ort des Treibhauses stellt, in kurzer Zeit in schöne Pflanzen sich ausbilden; zeigten jedoch einige eine Neigung zu einem verwirrten Wuchstume, so muß man die Seitentriebe verkürzen. Bei keiner Pflanze kann das Messer vortheilhafter in Anwendung kommen, als bei der Camelle, und hier möchte ich allen Lesern empfehlen, wenn sie große, unordentlich gewachsene Pflanzen haben, sie ungescheut stark zuzuschneiden, in andere Köpfe zu übersetzen, und dann in eine etwas erhöhte Temperatur zu bringen, denn das gelassene Holz mag auch noch so alt sein, so wird es sich bald mit einer Menge neuer Triebe bedecken.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber die Namenhölzer.

(Beschluß.)

Anders verfahre ich bei Bezeichnung meiner Kellen, Land- und Topfrosen, Nebensorten etc. Hierzu nehme ich zwar auch Hölzer, aber zu jenen dieser Gewächse, welche in Töpfen stehen, halbzollvierkantige Stäbchen von Eichenholz, und für jene im freien Grunde von alten Bohnenstöcken. Die Stäbe von Eichenholz haben schon eine glatte Fläche, bei jenen von Bohnenstangen wird die Namenfläche mit einem Beile hergestellt, und auf diese Fläche nun nicht geschrieben, sondern mit einer kleinen Baumsäge die Nummer in römischen Ziffern ganz oben eingeschnitten. Da man mit der Säge nur in geraden Linien bezeichnen kann, so mußten die römischen Ziffern gewählt, die ganz oder halbrunden römischen Ziffern aber auf andere Art ersetzt werden. Die Zehner bezeichne ich überall mit einer römischen Einheits-Ziffer mit einem aufsteigenden Querstrich, z. B. IV ist 40, VII ist 70, IX 90, und 100 bezeichne ich mit X .

Geht die Benummerung durch mehrere Hundert, so wird dem X ein oder zwei I vorgelegt. Das Einsagen von Nummern geht mit vier Zügen schnell von Statuen, und die Namenhölzer brauchen nie das Auffrischen, besonders, wenn man sie so einsetzt, daß die Zifferseite den Wettern entgegen steht.

München, im Febr. 1834.

v. — — den.

Ueber die merkwürdige Vegetation im vergangenen Winter.

(Vom Fuße des Thüringer Waldes.)

Soll alle politischen Zeitungen haben die merkwürdige Mitteilung des letztvergangenen Winters gerügt, und nur die Blumenzzeitung, deren Hauptobjecte, die Blumen, eben so viele Thermometer für dieses außerordentliche Jahr abgeben könnten, schweigt darüber. Ich kann dieses nicht zugeben, und, leben auch dem jetzigen Leser viele bis jetzt ungewohnte dießfällige Erscheinungen im jetzigen Gedächtnisse, so kann die Kunde davon doch unsere Nachkommen interessieren. Demnächst schwinde ich mich auf die fliegenden Blätter der Blumenzeitung und steuere mit meinen gewichtigen paar Zeilen spätem Jahrhunderten zu. Leben Sie wohl, meine Herren Zeitgenossen! non omnis moriar! In meinem Wohnorte, hart am südwestlichen Abhange des Thüringer Waldes, wo so rauhes Klima ist, daß es Niemandem einfällt, Aprikosen zu ziehen, Spätobst selten zu gehöriger Fülle und Schmackhaftigkeit gelangt und nur hier und da sich ein Weinstock an die Mittagseite der Häuser lehnt, stand in meinem ziemlich beschatteten Garten *Eranthis hiemalis* am 14. Januar 1834 in voller Blüthe. Lachstöcke, im freien Beete geblieben, hatten gar keinen Schaden gelitten und wurden davon mehrere damals noch in Töpfe gesetzt. *Galanthus nivalis*, der liebliche Frühlingsbote, auf dessen drei innern Herzen sich schon das Grün der Hoffnung mit der entlehnten Schneefarbe vermählt, hatte am 20. Januar hängende Blüthen, eine *Fritillaria imperialis flava* guckte 2 Zoll hoch aus dem mütterlichen Schooße der Erde hervor, — nicht wenige Primeln, *Bellis perennis* fl. pl. und Leberwurz suchten bei dem düstern Himmel vergeblich einige Strahlen der erwärmenden Sonne, und selbst ein *Cynoglossum Omphalodes* rief dem wohlthätigen Gestirne zu: „gebe!“ an mich.“ Gegen den 20sten öffneten sich die duftenden Blüthen von *Daphne Mezereum*, der goldene *Crocus vernus* war emporgehoben, verschloß aber den Stürmen sein zartes Inneres. Weniger bedenklich waren *Helleborus viridis* und niger, die ihre behermternden Nectarien an den geöffneten Blumen vergeblich für die Bienen ausbreiteten. Letzterer hatte übrigens schon seit November geblüht, wahrscheinlich um des nahenden Faschnachtsputzes willen, zu dessen Maßigung ihn die Natur ersuch.“ Am 24. Januar zeigte das Thermometer nach Reaumur in den Frühstunden + 8°, und in meinem Garten waren die Blüthen des *Cornus mascula* dem Aufbrechen ganz nahe; ein *Adonis autumnalis* und ein Lachstock hatten seit dem Herbst fortgeblüht; *Digitalis purpurea* in den Wäldern hier und da dergleichen. Herausgerissene und zum Vertilgen bestimmte Stöcke einiger Irden und perennirender Asten schoben junge Triebe, obgleich sie entblößt von Erde auf dem Graze gelegen hatten, und eine *Hortensia*, durch Reißgedeckung verwahrt, hatte an zwei Spätblüthen Beeren angelegt, dergleichen zeigte eine *Pulmonaria mollis* ihr junges Rothblau. Am 3. Februar wurde schon *Fumaria nobilis* aus der Erde sichtbar, und *Fumaria digitata* schob sichlich in die Blüthe. Die spätere Kälte von — 9° R. schäderte nicht so viel, als man erwarten durfte, unter andern blieben junge, kaum über die Cotyledonen hinaus gediehene Pflanzen von *Delphinium Ajacis* und *Collomia grandiflora* unverletzt. So weit reichen meine kurzen Bemerkungen, die ihre etwaige Bedeutung bloß von der Natur und keineswegs durch meine Feder erhielten. Allen Blumenfreunden rufe ich zum Schluß ein herzliches „Glückauf“ für ihre und des kommenden Sommers und Herbstes Pflanzlinge zu.

*) *Helleborus niger* gilt seit langen Zeiten als ein Mittel gegen die Murrei. Doch nach Dr. 9 des Weisenfeler aus. Unterhaltungsblätter scheint er nicht viel zu helfen, oder nicht sehr gebraucht zu werden.

Neue Rosen, *) cultivirt bei Hrn. Desprez zu Yéble. (Seine et Marne.)

R. Angelina. (F. X.) Eine bengalische Rose, bildet einen recht lieblichen Strauch; das Holz hat fast keine Dornen; das Blatt ist klein, schmal, gezähnt, mit einer scharfen Spitze. Die kleinen, sehr zahlreichen Blüthen stehen in einem gedrängten Büschel, haben 20 Rippen im Durchmesser, sind sehr gefüllt und öffnen sich schön. Die Blumenblätter sind sehr spitz, regelmäßig dachziegelförmig gestellt und ranunkelförmig gebaut, von anfangs purpurbrauner und, nach dem Aufblühen, firschother Farbe.

R. Antoinette d'Orjo. (C. E.) Holz und Blatt grünbraun; wenige, kurze, sich neigende Dornen; die Blättchen sehr gerollt; die Blumen gefüllt, die Blätter anmuthig eins in das andere gefaltet und in der Mitte 4 bis 5 Abtheilungen bildend; die Blumenblätter des äußern Umfangs begrenzen die Blumenkrone in ei-

*) Aus den *Annales des Jardiniers Amateurs*. Novemb. 1833.

45
nem Abschnitt von 4 bis 5 Seiten, b. h. sie sind 4. bis 5randig. Die Farbe ist rosaviolett, rosafleischfarbig marmorirt. Der Durchmesser hat 30 bis 36 Linien. Diese schöne Rose gehört zu den bengalischen Theerosen.

R. Irma. (F. Y.) Ein niedlicher bengalischer Rosenstrauch, mit horizontal auslaufenden Zweigen, und kleinen, zerstreuten, purpurfarbigen Dornen. Das Blatt ist klein und zart grün; die Blumen sind sehr gefüllt, schön gebaut, haben 2 Zoll im Durchmesser und eine lebhaft, angenehme Fleischfarbe.

R. Elvire. (F. P.) Ein gut gebildeter bengalischer Rosenstrauch, mit geradem Holz, zerstreuten, ungleichen Dornen; die Blätter sind klein und leicht gezähnt; die Blüthen sehr zahlreich, gefüllt, sehr schön gebaut und sogar von außerordentlicher Zierlichkeit; die Blumenblätter sind theils ausgezackt, theils zugespitzt; das Herz der Blume ist vor dem Aufblühen aurorenfarbig, wird aber bald nachher weißfleischfarbig, das übrige der Blume ist oberhalb schön rosa, und unterhalb rosafleischroth; der Durchmesser oder die größte Breite der Rose beträgt 2 Zoll.

R. Victoire Girandon. (B. A.) Eine hübsche Moissette-Rose, das Holz gerade, die Dornen fein und zerstreut; das Blatt lebhaft grün, die Blumen sehr zahlreich in Büscheln, 24 bis 30 Linien im Durchmesser, sehr gefüllt und sehr schön geformt, von einer weißen, sehr reinen Farbe und oft schön lebhaft rosa gestreift. Cultivirt bei Hrn. Roeser zu Crecy: (Seine et Marne.)

R. Eponine. Eine Muscatrose, mit aufrechten, starwüchsigen Stengeln, die eine beträchtliche Höhe erreichen können; die Zweige leicht gebogen und aufgerichtet; sehr wenige Dornen; das Blatt breit, schön dunkelgrün; die Blüthen sehr zahlreich in Büscheln stehend, groß, gut gefüllt, schön und kostbar gebaut, von starkem, angenehmem Geruch, schön und sehr rein weiß. Diese Pflanze gehört zu einer Rosen-Classe, in welcher wir noch sehr arm sind. Sie ist sehr dazu geeignet, Mauern und Lauben zu überziehen. Ein wenig unterm Schnitt gehalten, wird sie ihren Platz in einer gut gewählten Rosensammlung wohl ausfüllen. Sie ist im vergangenen Jahre aus einem Samenbeete des Hrn. Roeser hervorgegangen. Wir haben von diesem Rosenzüchter schon drei herrliche Hybriden, namentlich die R. hybrida Roeser und die Schöne von Crecy.

Neue Zierpflanzen, die vor Kurzem erst nach England eingeführt worden sind. *)

Arabis rosea. Diese Pflanze hat große, dunkelrosafarbige, sehr schöne und in einer Traube oder einem zugerundeten Büschel stehende Blumen. Sie ist perennirend, immergrün, steht im freien Lande und ist in Calabrien einheimisch. (Bot. Mag. 3246.)

Cereus lateritius. Diese Spielart ist von Herrn Presley, Gärtner des Herrn Walter Boyd gezogen worden. Sie nähert sich in mehrfacher Beziehung dem *Cereus Jenkinsoni*, aber ihre Blumenblätter sind mehr blaziegelroth. Sie wurde den 1. Mai 1832 in einer Versammlung der Londoner Gartenbau-Gesellschaft ausgestellt und fand allgemeine Bewunderung. (Bot. Reg. 1596.)

Oenothera densiflora. Diese merkwürdige, in Californien einheimische Art wurde durch Hrn. Douglas aus ihrem Vaterlande der Londoner Gartenbau-Gesellschaft übersandt, in deren Garten sie im Jahre 1832 blühte. Man fand, daß sie einjährig war und Samen im Ueberflus hervorbrachte. Ihr Stengel ist gerade, aufrecht, in einem guten Boden, wo sich auch die Seitenzweige entwickeln, pyramidenförmig; die Blätter sind linienförmig, lanzettförmig und gezähnt. Die Blüthen sind klein aber sehr zahlreich. In einigen Punkten unterseheidet sie sich von allen seither kultivirten *Oenotheren*, und im Ganzen scheint sie zwischen *Gaura* und *Oenothera* mitten inne zu stehen. (Bot. Reg. 1593.)

Amelanchier florida. Ein sehr schöner Strauch, wie der Weißdorn. Die in einer dichten Traube stehenden Blüthen sind weiß, und die Blumenblätter, veränderlich in ihrer Größe, sind meist 3 Linien lang, was bei dieser Gattung außerordentlich ist. Diese Art steht der *Amelanchier sanguinea* nahe, unterscheidet sich aber von derselben durch die viel kürzern Staubfäden. (Bot. Reg. 1589.)

*) Im Auszuge aus Loudon Gardener's Magazine. Aug. 1833.

46
Burtonia conferta. Ein niedlicher Strauch aus Neuholland, ein gedrängtes Büschchen bildend, dessen Zweige sich geschmackvoll erheben, und mit Blättern, die denen der *Salix* ähnlich, besetzt sind, zwischen welchen zahlreiche violette, erbsengroße und in Büscheln stehende Blüthen stehen. Die Blüthen zeigen sich im Juni. Stand im temperirten Glashaufe. (Bot. Reg. 1600.)

Pultenaea subumbellata. Diese in Van-Diemenland einheimische Pflanze ist ein schöner Schmuck des temperirten Glashauses. Sie blühte in England im April 1833. Die Blüthen haben eine prächtige Farbe und stehen in Köpfchen an der Spitze von fast allen Zweigen; sie haben eine farbige gestreifte Fahne, welche in gewisser Entfernung ein recht schönes Ansehen macht. (Bot. Mag. 3254.)

Oxilobium pultenaea. Ein hübscher Strauch, dessen Blätter quirlförmig zu drei und vier an den aufgerichteten Zweigen stehen, deren sich jeder in einem Köpfchen von erbsengroßen gelben Blüthen endigt. (Bot. Mag. 1947.)

(Fortsetzung folgt.)

Skizze von einigen englischen Gärten.

Der Garten der Londoner Gartenbau-Gesellschaft, dieses schöne großartige Institut, ist in mehrere Reviere getheilt und mit Mauern umgeben. Ein solches Revier enthält die Gewächshäuser und Mistbeetkästen, Obst-, Küchen- und Gemüsegärten, Anlagen und Ausstellung der Gehölzarten, den Blumengarten. Die Mauern sind mit den schönsten Schlingpflanzen und einer Menge neuholländischer Pflanzen, am Spalier gezogen, bepflanzt, diese werden im Freien überwintert, und wenn es nöthig ist, bei Frostwetter bedeckt. So hält z. B. im freien Lande recht gut aus: *Acacia affinis*, *armata*, *lophanta*, *verticillata*, mehrere *Eucalyptus*-Arten, *Hakea*, *Prostanthera lasiantha*, *Edwardsia* (*Sophora*) *tetraptera*, *microphylla*, *Berberis* oder *Mahonia Aquifolium* Nutt. *fascicularis*, *repens* schmücken nebst mehreren seltenen *Pinus*-Arten, als *Pinus ponderosa*, *Douglasii*, u. m. a. aus Californien die Rasenplätze. *Lobelia Tupa* und *longiflora* sind zierende Rabattenblumen. Die herrliche *Salpiglossis integrifolia* oder *Petunia phoenicea* Lindl. bildet herrliche Gruppen und Einfassungen. Diese Pflanze ist jedem Blumengarten zu empfehlen, und gewis unter den neuern Pflanzen eine der schätzbarsten Acquisitionen.

Die Anlage selbst so wie die Strauch- und Baumgruppen sind höchst geschmackvoll geordnet und bestehen aus den seltensten und neuesten Holzarten. *Cotoneaster microphylla* mit seinen rothen Früchten ist eine Schmuckpflanze und zielt die Parthieen ungemein. Die immergrünen Gehölze, bestehend aus *Arbutus Uredo*, *Andrachne*, *Phillyrea*, *Quercus*, *Ilex*-Arten, *Prunus Lauro-Cerasus* und *Prunus lusitanica* u. s. w. machen einen Hauptschmuck der Parks und Gärten aus. Prächtige Hecken von *Ilex Aquifolium* ergößen das Auge. Die *Orbideen*-Cultur ist vortreflich, und kaum können sie schöner im Vaterlande vegetiren. (Fortsetzung folgt.)

Varietäten.

Berlin. Am 30. Januar 1834 blühten im hiesigen botanischen Garten folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Tropaeolum tricolorum* Sw. Fl. Gard., *Musa ornata* Roxb., aus Ostindien. *Banksia media* Cunningham, aus Neuholland. *Cyclamen verum* Mil. *Xylobium squalens* Lindl., aus Brasilien. *Acrotiche ovalifolia* R. Br., aus Neuholland. *Pimelia glauca* R. Br., aus Neuholland. *Billbergia iridifolia* bot. Reg., aus Brasilien. *Peliosanthes Teta* bot. Mag., aus Ostindien. *Gastonia palmata* Roxb., aus Ostindien. *Kunthia xalapensis* H. Berol., aus Mexiko. *Caladium Sellowii* H. Berol. aus Brasilien.

Berlin. Der Kunst- und Handelsgärtner Hr. Toussaint hat seit dem 20. Dec. v. J. in der Jägerstraße Nr. 25 hieselbst, eine Blumenhandlung eröffnet, in welcher alles, was die Gärtnerei in jeder Jahreszeit erzeugt, namentlich Blumen und Früchte zum Kaufe ausgestellt ist. Auf diese Weise findet man hier immer die schönsten blühenden Gewächse und ausländischen Pflanzen.

Blumenbouquets in den zierlichsten Krysallovasen und die wohl-
schmeckendsten Früchte in kristallinen Schalen. Auch Sämereien
von schönblühenden und exotischen Gewächsen sind stets vorrätig
zu finden.

Berlin im März 1834. Im hiesigen Königl. botanischen
Garten ist in voller Blüthe ein sehr großes Exemplar von *Rho-
dodendron arboreum* (Smith) von Nepal und *Phycella ignea*
(Lindl.) bot. Reg. 809. (*Amaryllis ignea*) aus Chili, letztere
sehr schön und zum ersten Male hier blühend.

In dem Gewächshause des Hrn. Justizrath Meyer zu Ber-
lin war im vergangenen Monat eine herrliche und reichhaltige
Hyacinthen- und Camellien-Flor den Blumenfreunden zur Schau
ausgestellt. Unter letztern zeichneten sich vorzüglich aus: *Cam.
japon.* Colvilli, *Eclips* (Pressi), *Regina gallicarum*, *delecta*,
excoelsa, *hexangularis* (crassinervis Bot. Cab.), *imbricata*; *John-
soni*, *Palmeri rosea*, *Watsonii*, *Weymari* u. m. a., namentlich
auch C. Meyer's, eine ausgezeichnete Varietät, die aber nicht aus
Samen, sondern durch Abtactation eines mehrere Jahre hindurch
schön fleischfarbenen blühenden Zweigs der C. japon. pomponia
entstanden ist. Auch mit schönblühenden indischen Azaleen,
als: *A. indica*, *ledifolia*, *phoenicea* war das Gewächshaus
geschmückt.

Dresden, den 18. März. Unsere diesjährige Blumenaus-
stellung begann am 5. und dauerte bis zum 11. März. Diese
Ausstellung wurde unter Hrn. Hofrath Reichensbach's Leitung
durch den Hofgärtner Hrn. A. Lehmann, der zugleich Gärtner
der Akademie ist, zum ersten Mal in dem anmuthigsten Local, welches
der hohe Saal auf der Brühl'schen Terrasse darbietet, in der Ab-
theilung, welche der auch in diesem Jahre wieder stattfindenden
Industrienausstellung gewidmet ist, zu einem wahren Blumenfeste
in diesem seltenen Vorfrühling, wozu ganz Dresden wallfahrete,
da, bloß um Ordnung zu erhalten, der Eintretende 2 Gr. zahlte.
Alle 5 Hofgärtner, alle Besitzer der sich stets mehrenden Privat-
gärten, unter welchen die des Hrn. Hof- und Medicinalraths Dr.
Kreyzig und des Hrn. Lieutenant's Wäber einen europäischen
Auf haben, fast ohne Ausnahme alle hiesige Kunst- und Handels-
gärtner hatten sich bereift, mit dem Schönsten und Seltensten
die Feier eines Festes, welches mit dem durch den Namen Fried-
rich geweihten 5. März begann, zu verherrlichen und zu be-
weisen, was und wie viel durch Einigkeit gefördert werden kann.
Der unter der Direction des Hrn. Dr. Seiler musterhaft ver-
waltete botanische Garten hatte zu dieser Ausstellung allein 1235
Nummern geliefert. Die Höhe des Saals gestattete es, daß an den
der Tagbeleuchtung zugewandten Hinterwänden schöne Bäume zu
20 — 25 Fuß Höhe durch dicke Belaubung und Verzweigung
alles Manerwerk umschirmten. Von den beiden großen Mittel-
räumen des Saals trug der eine eine vielstufige Pyramide mit
Hundertern von kleinen Zierpflanzen, dem Kenner durch Neuheit
und Seltenheit wichtig, die eine schön gewachsene Palme
üverragte. Das andere große, mit niedlichen grünen Korbge-
stächten umschänkte Rundtheil schmückte eine aus Moosmasse,
welche die Töpfe verhüllte, hervorstechende Gruppe der schönsten
Camellien, *Amaryllis* u. s. w., in der Mitte eine baumartige *Aloe*
in der Blüthe neben der *Strelitzia reginae* und großen *Dracae*.
Freigelassene Wege gestatteten die näheste Besichtigung.
In den ersten Tagen hauchten die so zierlich vermählten Pflanz-
en ihre süßesten Düfte aus. Am Schlusse der Ausstellung fand
eine Verloosung der schönsten Camellien und anderer Zierpflanz-
en statt. Es wurden auf 734 Actien (zu 6 Gr.) 183 gewonnen,
wozu die Gartenbaugesellschaft noch 90 Thlr. zuhoß, und so
konnten denn für 274 Thlr. 4 Gr. Zimmerpflanzen verlost wer-
den. — Se. Maj. der König und sämtliche Glieder des Königl.
ichen Hofes nahmen die Ausstellung in Augenschein, zur Actien-
unternehmung reichlich beiträgend.

Weimar. Am 21sten April wird die hiesige Blumenausstel-
lung ihren Anfang nehmen und am 23ten April der Verein für
Blumistik und Gartenbau in Weimar die mit der Ausstellung
verbundene Hauptversammlung halten.

Bibra, im März 1834. Im Herbst v. J. schnitt ich einige
Sprosslinge von einem *Cactus flagelliformis* ab, und steckte
sie in die Erde eines dem Wind, Regen und Frost sehr
ausgesetzten Gartens, ohne sie dann zu bedecken. Jetzt stehen die
von mir stiefmütterlich behandelten Pflänzchen, die meinem Ge-
dächtniß ganz entgangen waren, ganz frisch, und erfreuen mich
durch ihren schnellen Wuchs.

V-r.

Ueber den Gartenbau in Nordamerika. Die Gar-
tencultur in Baltimore und der Umgegend ist noch in ihrer
Kindheit, doch hat sie sich hier schon mehr als in Virginien gehoben.
Vorzugsweise gedeihen hier die Äpfel, doch reifen die wenigen
Arten, welche in den Gärten gezogen werden, fast zu gleicher
Zeit, so daß im Herbst die Fülle groß ist, während im Winter
und Frühjahr kaum welche zu haben sind. Am gesuchtesten und
auch am häufigsten angebaut sind Pflaumen und Erdbeeren.

Die Liebe für die Blumenzucht oder vielmehr für die Pflanz-
encultur in den Gewächshäusern verbreitet sich immer mehr,
und einige nicht unbedeutende Sammlungen sind bereits vorhand-
en. Die Camellien gedeihen hier vortreflich und es scheint ihnen
das Klima viel besser zusagen, als im nördlichen Deutschland.
Bei den wärmern Sommer- und sonnenreichen Herbstmonaten be-
ginnt die Blüthezeit der Camellien hier schon im Spätherbst, und
dauert, jenachdem die Sorte eine frühere oder spätere ist, den
Winter über durch. Die Knospen fallen vor der Blüthezeit nicht
ab, wie es oft in den deutschen Gärten der Fall ist, da sie ver-
möge der schönen Sommermonate sich vollkommen ausbilden
können. Aus Samen hat man eine Menge recht schöner Spielarten.

In Philadelphia hat der Gartenbau weitere Fortschritte
gemacht; freundliche Anlagen von Gärten geben den läst-
lichen Wohnungen ein recht nettes Ansehen; man sieht hier
eine Menge Fruchtbäume abwechselnd mit blühendem amerika-
nischen Gehölz. Auch von Gewächshaus-Pflanzen findet man hier
einige artige Sammlungen, besonders bei den Handelsgärtnern
Hrn. Landert, Duras und Carr. Die ausgezeichneteste
Sammlung ist jedoch die des Hrn. Smith, der, außer vielen
Camellien, caribischen und neuholländischen Gewächsen, auch west-
indische Pflanzen cultivirt. Besonders ist der Garten des Hrn.
Pratt reich an seltenen Pflanzen, die Anlagen in den freundli-
chen Umgebungen am Schuyll-Flusse sind reizend, und es ist wohl
der schönste Garten in der Nähe von Philadelphia. — Bartram's
Botanic Garden, fast 2 Stunden von der Stadt entfernt, ist
eigenthümlich in seiner Art; indem er viele seltene amerikanische
Baumarten in großen prächtigen Exemplaren enthält.

(Mittel gegen Mehlthau.) Der berühmte Botaniker,
Professor Linley zu London, erklärte in einer seiner Vorles-
ungen, daß seiner Erfahrung nach das einzige sichere Mittel ge-
gen das unter dem Namen Mehlthau bekannte und von Gärt-
nern und Oekonomen gefürchtete Uebel darin bestehe, daß man
die Samen vor dem Einlegen in die Erde zwölf Stunden lang
in Kaltwasser einweiche und dann an der Luft trockne.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

J. Booth und Söhne in Erwiderung auf Prof. Lehmann's
öffentliche Erklärung vom 2ten und 3ten December (1833).
Von J. Booth. Altona 1833. Gedr. bei Hammerich u. Esser.
J. Booth und Söhne in Erwiderung auf die Schrift, beti-
telt: „Ueber zwei Schriften der Herren Booth und Söhne ge-
gen den Herrn Prof. Lehmann.“ Von J. Booth. (Wird un-
entgeltlich ausgegeben.) 1833. Gedr. auf Kosten des Verfassers.

Zwei Schriftchen, welche dem von Hrn. Prof. Lehmann und
einem Ungenannten gemachten Einwurfs und Ausflüchten, in
Bezug auf den Streit wegen der Prachtlose „Königin von Däne-
mark“, entgegen. Statt aller Einwurfs und Ausflüchte (sagt Hr.
J. Booth in letzter Schrift) möge Hr. Prof. Lehmann seine
Behauptungen beweisen: 1., daß Redon's die Rose abgebildet hat,
und 2., daß sie in Frankreich und den Niederlanden längst all-
gemein bekannt ist.

Berichtigung. Auf S. 29 der diesjähr. Bltg. berichtige
man gefälligst S. 5 v. unten: „erzeugen“ statt — zeigen.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 6 Pf. Alle Wohlth. Post-Konten, Zeitungs-Expd. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Zur Legere hat die Expel. ihre Hofbuchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 6 Pf. (4 gGr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Sgr. 6 Pf. (4 gGr. 6 Pf.) jährlich mittels Meistpost in postglatter Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häbler.

N^o. VII. Weissensee, (in Thüringen). April 1834. VII. Jahrg.

Ueber die neuesten Pelargonien deutschen Ursprungs in Wien.

(Aus einem Schreiben an den Redacteur der Blumenzeitung von Herrn Klier in Wien.)
(Fortsetzung.)

Pel. Florae. Wohl dürfte dieses Pelargonium wegen seiner auffallend braunen Farbe der Blumen, welche purpurfarbig auf den oberen zwei Blättern bemakelt sind, sich am erkenntlichsten von allen machen. Doch nicht allein diese Beschaffenheit der Farbe verleiht selbst einen dauernden Werth, die Größe und der Reichthum seiner noch sonst unübertrefflich schön ausgestatteten Blumenkrone sichert ihm denselben.

Pel. Muthiae. Unter allen bis jetzt bekannten bemakelten Pelargonien halte ich dieses für das schönste. Der herrliche Farbenton, die Regelmäßigkeit der Blumen und der Makeln auf den beiden oberen Blumenblättern, werden auch die größte Anforderung befriedigen.

Pel. solenne. Das schöne Pel. Adansonianum des Herrn Lemon, unser schönes Turibii, Julianae etc., sind die nächsten Anverwandten dieses sonderbaren Erzeugnisses des Herrn Turibius Klier.

Doch unterscheidet es sich dennoch auffallend von den genannten Pelargonien durch seine reiche Gitterzeichnung auf den oberen zwei Blumenblättern, und die blassern drei untern.

Pel. Slawikianum. Eine große fermesrothe Blumenkrone von nicht ganz gewöhnlicher Form, deren beide obere Blumenblätter mit einem großen, sehr schönen, schwarzen Makel geziert sind, machen dieses Pelargonium zu einer der schönsten der uns bekannten Pflanzen dieser Gattung.

Pel. hungaricum. Ich will von dieser Pflanze weiter keine Erwähnung machen, als daß wir selbe als eine Anerkennung des edeln Strebens dieser hochherzigen Nation, der Alles ansprechenden Gartenkunst alle Aufmerksamkeit und Unterstützung zu widmen, weihen!

Pel. magnum. Das blasseste Rosenroth ist auf der ganzen, sehr großen Blumenkrone so schön vertheilt, daß die herrlichen Makeln und die weiße Einränderung den Total-Effect nicht verfehlen können. (Beschluß folgt.)

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen. (Fortsetzung.)

(Mitgetheilt vom Herzog. Hofgärtner Hrn. J. W. Bosse in Oldenburg.)

Lonicera Goldii Spreng. Behaarte oder Goldische Lonicere. Ein hübscher Schlingstrauch aus

Canada. Die Blätter an 3½ Zoll lang, etwa 1½ Zoll breit, elliptisch-eiförmig, an der Basis in einen kurzen, stengelumfassenden Stiel verschmälert, ganzrandig, zugespitzt, oben blaßgrün und behaart, unten hell graugrün, weichhaarig, gewimpert, die obersten Blätter an der Basis miteinander verwachsen. Die Blumen sind goldgelb, bilden einzelne Endköpfschen, und sind an der Kronröhre gleich dem Fruchtknoten drüsig-weichhaarig. — Der Strauch dauert im Freien, verlangt jedoch einen schuttreichen Standort und einen guten, lockern, nicht zu nassen Boden.

Helianthemum vulgare venustum Angl. Ein 1½ bis 2 Fuß hoher Strauch mit langen, dünnen Zweigen. Die Blätter linien-lanzettförmig, am Rande zurückgerollt, oben dunkelgrün, glatt, unten graugrün und sehr zart filzig. Die Blumen sehr schön blutroth oder dunkelroth, 1 Zoll breit, mit gelben Staubgefäßen. Dieser Strauch blühet vom Mai bis Spätherbst, liebt eine lockere, sandgemischte, nährhafte Dammerde, wird im Topfe an einem luftigen Standorte bei 0 bis 3° Wärme durchwintert, und durch Ableger (die man im April oder Mai im freien Lande, wohin man die Pflanze versetzt, machen kann) und Stecklinge (in Topf und Mistbeet) vermehrt. Ist nebst den folgenden Varietäten bei mir zu haben, und kostet das Exemplar jeder Varietät 9 ggr. (1¼ Sgr.) (Forts. folgt.)

Erwiederung

auf die Anfrage in der Blumenzeitung vom Jahr 1833 Stück 25, Seite 197: „Warum Nelkenliebhaber sich nicht von Italien her neue und schöne Sorten bringen ließen?“

Die angeführte Bemerkung in der Blumenzeitung vom Jahr 1829 Stück 23, daß die Nelke in Ober-Italien seit lange als eine ganz besondere Lieblingsblume der dortigen Bewohner kultiviert werde, eine Bemerkung, die ich auch in der Frauendorfer Gartenzeitung gelesen hatte, da nichts Näheres angeführt war, in mir den Wunsch erregte, über die Cultur, Veräußerlichkeit u. d. d. Gartennelke in Ober-Italien nähere Erkundigung einzuziehen, an wen und mit welchem Erfolge man sich dahin um Nelken-Sorten wenden könnte.

Ich schrieb deshalb bereits vor einem Jahre an einen Handelsmann in Lindau, um mir Auskunft zu verschaffen, was an dieser Nelkenzucht in Ober-Italien sei, ob man dort bloß Lands-Nelken oder auch Pracht-Blumen züchte, ob diese ein Handelsgegenstand wären und zu welchen Preisen, und wie weit man wohl den dortigen Gärtnern vertrauen könne u. dgl.

Nach einiger Zeit erhielt ich zur Antwort, daß man sich an einen alten Bekannten am See von Como gewendet, aber eine Auskunft erhalten habe, die wenig Hoffnung gebe, von daher etwas zu beziehen, ohne Gefahr zu laufen, bei großen Kosten vielleicht nur schlecht bedient zu werden; denn in all' den schönen Villen rings um den Comer-See, meistens Eigenthum der mailändischen Herrschaften, werde die Blumenzucht nicht systematisch betrieben, sondern die Gärtner seien nur darauf bedacht, zur Zeit der Exkursion dahin die Augen nur durch einen allgemein schönen Flor zu befriedigen. Wollte man nun Pflanzen von daher erhalten, so müßte man sich an Gärtner wenden, auf deren Realität sich eben nicht viel zu verlassen wäre. Mein Bekannter setzte noch den freundschaftlichen Wink hinzu, ich möchte wohl kaum etwas Schöneres zu erwarten haben, als bei weit geringeren Kosten von Stuttgart, Karlsruhe und selbst von Konstanz, wo der Handelsgärtner Charbon eine schöne Kessensammlung besitze.

Der Letztere war mir schon längst als ein braver, solider Handelsgärtner bekannt; indeß ließ ich die Sache ruhen, bis die oben erwähnte Anfrage mich bestimmte, das Erzählte der verehrlichen Redaction mitzutheilen und ihr zu überlassen, ob sie selbiges den Blumenfreunden bekannt machen wolle oder nicht. Sollte ich von einer andern Seite her, etwa von Verona, nähere Data erhalten, so werde ich solche sogleich nachfolgen lassen, nicht zweifelnd, daß auch andere Kessensfreunde ihre vielleicht mit mehrerm Erfolg gepflogenen Erfundigungen nicht vorenthalten werden.

München.

v. — — den.

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Camellien &c. aus Samen.

Mitgetheilt von Herrn West in W. (Fortsetzung.)

§. 10. Durch die Verpflanzung der Haiden, Melaleuken, Leptospermen, Metrosideren, Azaleen und Rhododendren ins Freie in Gruppen und Parthien, lassen sich in einem englischen Garten die herrlichsten Scenen (?) darstellen. Man wähle dazu solche Plätze des Gartens, welche schattig, vor Winden gesichert, und übrigens so gelegen sind, daß die Gruppen obiger Pflanzen in einem gewissen Versteck angelegt werden können, um so dem Auge einen beraschenderen Anblick darzubieten. Eine einsame Parthie des Gartens, die ein Monnment, eine Grotte, ein chinesisches Haus, eine Kapelle oder irgend etwas der Art ähnliches in sich fat, würde am geeignetsten dazu sein. Hat man einen passenden Plaz gefunden, so zeichne man die Umrisse der Gruppen vor, ebne sodann den Boden und grabe die Pflanzen mit den Töpfen in denselben ein. Man ordne die Pflanzen so, daß sie mit ihren Farben einander schattiren. Die Metrosideren-Arten bringe man in den Hintergrund, desgleichen Azaleen und Melaleuken; zur Fllung einige hohe Rhododendren; der Vordergrund fllt allmählig ab durch Einrangiren niedriger Leptospermen und Haiden. Es lassen sich über diese Pflanzen keine bestimmten Regeln feststellen, sondern die gefällige Darstellung einer solchen Gruppe hängt hauptsächlich von dem Geschmack und der Phantasie des Grtners ab. Im Allgemeinen müssen die Pflanzen so geordnet sein, daß sich dem Auge jede Pflanze ganz darstellt, ohne die ganze Gruppe durch Fäden zu verunstalten. Man

hat dabei oft nachzusehen, damit sie hinlängliche Feuchtigkeit behalten, da sie hier überhaupt mehr Feuchtigkeit vertragen können, als auf irgend einem andern Standorte. Im Monat Juli werden die Pflanzen die Töpfe durchwurzelt haben, und es wird nothwendig sein, sie in größere Gefäße zu versetzen, was mit möglichster Sorgfalt geschehen muß, damit nicht zu viel Erde von den Wurzeln verloren gehe. Man grabe sie sodann wieder ein und hebe sie Anfangs September zur Durchwinterung im Conservatorium wieder aus. Hier ist es gut, die obere Erde von den Töpfen zu entfernen und durch neue zu ersetzen. Nach dem Ausheben stelle man sie noch einige Wochen, so lange es die Witterung erlaubt, im Freien auf, bevor man sie in das Winterhaus bringt.

Auch lassen sich in dergleichen Gruppen schöne Topfrosen einrangiren, namentlich Rosa semperf. bichonia, Cramoisi, Mollieri, R. Noisette alba, Comtesse d'Orloff, prolifera, R. multiflora &c. als hoch wachsende in den Hintergrund, und die schönen Sorten der Theerosen als niedrig wachsende in den Vordergrund. (Fortsetzung folgt.)

Einfassung von Blumenbeeten mit *Primula farinosa*.

Eine recht artige, allgemein gefallende Einfassung eines meiner Gartenbeete habe ich mir mit *Primula farinosa* gemacht, die ich in 100 Exemplaren aus der Nähe von Schweinfurt bezog. Sie wächst dort häufig mit *Gentiana verna* auf der Reutstdter Wiese, und gedeiht, wenn sie lehmigen, festen Boden findet, sehr gut. Fast die einzige Pflanze, welche sie bedarf, ist, daß man ihre, leicht vom Frost gehobenen Wurzeln im Frühjahre sorgfältig bedecke und festdrcke. Ein Gleiches verlangt die schöne *Cortusa Matthioli*. *Gentiana verna* verdient ebenfalls als wahre Zierpflanze, wie die meisten ihres Geschlechts, genannt zu werden, doch will sie nicht wohl bei mir gedeihen; sehr lobnend war mir es, *Draba aizoon* in Töpfen auszuwintern. Ich bekam sie in großer Anzahl von Muggendorf bei Erlangen, konnte sie aber nicht gewöhnen, üppig im Freien zu wachsen und reichlich zu blühen.

G.

Δ.

Ueber den wirklichen Bestand, die Cultur und Vermehrung der holzartigen Päonien zu Paris.*)

Von Voiteau. (Fortsetzung.)

Die Samen von der *P. papaveracea* haben eben so gut Pflanzen mit gefüllten Blumen hervorgebracht, als die Samen der *P. Moutan*, und wie es kein charakteristisches botanisches Kennzeichen giebt, um die *P. Moutan* von der *P. papaveracea* zu unterscheiden, würde es sehr schwer sein, zu bestimmen, welcher von diesen beiden Pflanzen die aus ihren Samenkörnern erzeugten neuen Spielarten mit gefüllten Blumen angehören. Indessen haben die *P. Moutan* und *papaveracea*, jede, doch ein kleines wesentlich unterscheidendes Merkmal, welches sich ohne Vermuthung in ihrer betreffenden Nachkommenschaft fortpflanzt und mir das Mittel giebt, ihren Ursprung zu erkennen: man weiß nämlich, daß die *P. Moutan* und *papaveracea* an dem Grunde der Blumenblätter einen purpurfarbigen Fleck haben, aber man hat wohl noch nicht darauf geachtet, daß dieser Fleck bei der *P. Moutan* sich bis an das Ende des Nagels erstreckt, während derselbe bei der *P. papaveracea* nicht den ganzen Nagel bedeckt, sondern ungefähr 2 Linien breit an seinem Ende weiß bleibt. Bei allen neuen Varietäten der holzartigen Päonien mit gefüllten oder einfachen Blumen, welche, wie Hr. Noisette mir sagte, aus Samen der *P. papaveracea* gewonnen worden, ist das Ende des Nagels an den Blumenblättern weiß, während bei denjenigen,

*) Aus der Revue horticoles.

die, wie er mir sagte, aus dem Samen der *P. Moutan* erzeugt worden sind, der Nagel der Blumenblätter bis an die Spitze einen purpurfarbigen Anstrich hat. Wenn diese bestimmten Unterscheidungszeichen sich auch bei den neuen Spielarten der holzartigen Päonien, die man in der Folge erzeugt, erhalten wird, so hat man das Mittel gefunden, diese Spielarten gehörig zu ordnen. Nachstehend folgt nun die Benennung und Beschreibung von den neuen Varietäten der holzartigen Päonien, welche ich in den verschiedenen Gärten von Paris gesehen habe.

Bei Hrn. L. Noisette:

P. papaveracea fl. pleno roseo, Hortul. Die Sprossen und Blätter sind, wenn sie hervorkommen, viel rauer, als bei einer andern holzartigen Päonie; die Blattstiele scheinen mir auch viel röther zu sein. Die Blüthe ist wunderschön, sehr voll, 5 bis 6 Zoll breit, schön zart rosa am Obertheile der Blumenblätter, und ein wenig lilafarbig am Grunde. Zuweilen scheinen die Blumenblätter in zwei Reihen zu stehen, geschieden durch einen Kranz von Staubfäden; auch ist die Blume viel höher, als breit.

P. papav. maxima, Hortul. Ein üppig wachsender Strauch, der bestimmt eine Höhe von 6 Fuß zu bekommen scheint; die Blätter sind groß, die Blättchen spitzig, der Blattstiel oberhalb roth und ganz glatt. Die Blüthe ist zart fleischfarbig, mit zwei Reihen Blumenblättern, 9 bis 10 Zoll breit, öffnet sich in Form einer Unterfahle, und die freistehenden Blumenblätter können sich anmuthig bewegen; die Feste, welche den Nagel begrenzen, sind außerordentlich lebhaft purpurfarbigviolett und gefranzt. Die purpurviolette Umhüllung der zahlreichen Staubfäden und ihre goldgelben Staubbeutel in der Mitte der breiten Blume gewähren einen herrlichen Anblick. (Fortsetzung folgt.)

Neue Zierpflanzen,

die vor Kurzem erst nach England eingeführt worden sind. *) (Fortsetzung.)

Lupinus rivularis. Eine schöne perennirende Pflanze, in Californien einheimisch, von wo aus sie der Londoner Gartenbau-Gesellschaft durch Hrn. Douglas übersandt wurde. Sie blühte vom Mai bis zum Sept. sehr reichlich. In mehrfacher Beziehung ist diese Art hübscher, als *Lupin. polyphyllus*, indem sie früher und längere Zeit blüht als diese. Die Mannigfaltigkeit der Farbe der Blumenblätter, welche weiß, blau und purpurfarbig gefärbt sind, trägt unabweislich viel dazu bei, ihr den Vorzug vor den andern Arten zu geben, welcher durch die Zierlichkeit der Pflanze selbst vergrößert wird. Sie wird durch Samen und Stecklinge leicht fortgepflanzt. (Bot. Reg. 1595.)

Calandrinia speciosa. Eine einjährige Pflanze, aus Californien, durch Hrn. Douglas nach England eingeführt. Auf einem guten Stande, wo sie den Sonnenstrahlen vollkommen ausgesetzt ist, öffnen sich ihre breiten carmoisinrothen Blüten und legen sich über den weichen Sammet ihrer fästigen Blätter, was einen außerordentlich schönen Anblick gewährt. Man kann sie leicht durch Samen vermehren, den sie im Ueberflusse hervorbringt. Wenn sie in gutem Boden steht, bildet sie ein Büschchen, breiter als ein Fuß im Durchmesser, aber in schlechter Erde bleibt sie viel kleiner. Sie liebt einen trocknen, der Sonne ausgesetzten Stand, kann in ziemlich fettem Boden gezogen werden, und blüht am besten bei sengender Hitze. Zeitig im Frühjahr gesät, blüht sie schon im Mai und Juni; wenn man sie später sät, blüht sie im Sept. und Okt. (Bot. Reg. 1598.)

Erica quadrata. Einheimisch am Berg, der guten Hoffnung, durch Hrn. Lee 1829 nach England eingeführt. Sie blüht im Mai sehr reichlich. Ihre weißen Blüten sind, wenn sie geöffnet, vollkommen vieredig, wober auch der Name der Pflanze. Sie gedeiht am besten in Torferde, steht im Glashaufe, und kann durch Stecklinge vermehrt werden. (Bot. Cab. 1943.)

Rhododendron campanulatum. In den höhern Regionen von Nepal einheimisch, weshalb man hoffen kann, daß diese schöne Art unter freies Land (England) vertragen werde. Die Herren Loddiges haben sie aus Samen gezogen, den sie 1825 aus ihrem Vaterlande erhielten. Ihre kopsförmigen Blüten sind groß, weiß, lila oder blaspurpurfarbig gefärbt und gerandet. Die jungen Blätter sind anfangs unten purpurfarbig, in der Folge werden sie milchweiß und nehmen, wenn sie erst abgehärtet sind, eine lohbraune Farbe an. Diese Pflanze kann durch Ableger und Stecklinge vermehrt werden, und gedeiht in einem von Lehm und Torf gemischten Boden. (Fortsetzung folgt.) (Bot. Cab. 1944.)

Stizze von einigen englischen Gärten. *) (Fortsetzung.)

Der Königl. Pflanzengarten zu Kew ist besonders reich an neuholländischen und tropischen Pflanzen. Die Mauern des Gartens, namentlich die nach Südost und West liegenden, sind ebenfalls mit ausländischen Pflanzen geschmückt. So z. B. nimmt die *Salisburia adiantifolia* einen Raum an einer Mauer von 35 bis 40 F. Länge ein; der Stamm hat ziemlich 1 Fuß im Durchmesser. Große Exemplare von *Acacia affinis*, *Julibrissin*, *longifolia* u. m. a. stehen auf freien Rasenplätzen. *Araucaria imbricata* steht ebenfalls im freien Lande, und wird nur wenige Monate hindurch mittelst eines transportablen Hauses vor der Kälte geschützt und gedeckt. Es ist wohl die schönste und ausgezeichneteste Exemplar in den europäischen Gärten. Auch von der *Araucaria* oder vielmehr *Altingia Cunninghamii* sind herrliche Exemplare vorhanden; eine Menge *Dryandra*, *Protea*, *Banksia*, *Acacia*-Arten, so wie mehrere neuere Genera zieren die Gewächshäuser. Die Palmenammlung ist nicht unbedeutend, namentlich ist *Corypha australis* R. Br. und *C. umbraculifera* L. in starken Exemplaren vorhanden. Der Stamm der letztern ist 2½ F. im Durchmesser. (Fortf. folgt.)

*) Im Auszuge aus der Berliner Allgem. Gartenzeitung.

Varietäten.

Berlin. Im Königl. botanischen Garten blühten Anfang März d. J. folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Symplocarpus foetidus* Nutt. (*Pothos* Sims. *Dracontium* L.) aus Nordamerika. *Tradescantia fuscata* Ker. aus Südamerika. *Draecena elliptica*, Hort. Paris. *Dr. terminalis* Jacq. aus Westindien. *Charlwoodia australis* Don. (*Dr. austral.* Forst.) aus Neu-Seeland. *Tillandsia fasciculata* Swartz aus Westindien. *Iris reiculata*, Marsch. & Biéb. aus Iberien. *Crocus suaveolens* Ten. aus Neapel. *Epidendrum coelestium* L. a. Westindien. *Cattleya Forbesii* Lindl. aus Südamerika. *Oncidium divaricatum* Bot. Reg. aus Brasilien. *Ficus Reinwardti* Lk. et O. *F. cerasiformis* Reinw. *F. pisiformis* Reinw. a. Java. *Protea specios.* L. v. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Hakea cucullata* Cunningham. *H. nitida* R. Br. *H. pugioniformis* R. Br. *H. epiglottis* Labill. *Leucospermum conocarpum* R. Br. *Banksia integrifolia* R. Br. *B. marginata* R. Br. *B. ericaefolia* R. Br. *B. oblongifolia* R. Br. *B. insularis* R. Br. *B. prostrata* R. Br. *Grevillea rosmarinifolia* Cun. Gr. *concinna* R. Br. u. m. Art. sämmtl. aus Neu-Holland. *Begonia heracleifolia*, Schlecht. aus Merito. *B. sanguin.* Raddi von Madeira. *Arbutus canariensis* Lam. von den canarischen Inseln. *Andromeda buxifolia* aus Mauritien. *Enkianthus quinqueflorus* Lour. aus China. *Sprengelia incarnata* Smith aus Neu-Holland. *Aphelaxis humilis* Don. (*Elichrysium spectabile* Lodd.) *Aph. sesamoides* Don. (*Elichrysoides* Willd.) vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Saxifraga ligularis* Wall. (*Megasea ciliata* Haw.) a. Nepal. *Melaleuca squamea* Labill. aus Neu-Holland. *Pomaderris elliptica* Labill. *P. betulina* Cun. aus Neu-Holland. *Electronia ventosa* L. vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Brucea ferruginea* L'Herit. a. Abyssinien. *Indigofera verrucosa* Wall. aus Nepal. *Chorizema Henchmannii* R. Br. *Hovea longifolia* R. Br. *H. Celsii* Bonpl. *Lodigesia oxalidifolia* R. Br. *Acacia Oxycedrus* u. a. Arten aus Neu-Holland. *Polygala tinarifolia* Willd. *P. microphylla* und

*) Im Auszuge aus London's Gardeners Magazine.

m. Art. v. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Leontice altaica* Pal. L. v. vicaria Pal. aus Sibirien. *Aitonica capensis* L. S. v. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Saracenia purpurea* L. aus Nord-Amerika.

Berlin. Im hiesigen botanischen Garten blühten zu Anfang des April folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Merendera sobolifera* Fischer, aus Süd-Russland. *Dracaena paniculata* Hort. angl. *Fritillaria verticillata* Willd., vom Ulaiebirg. *Goodyera procera* Hook., aus Brasilien. *Globba saltatoria* Rosc. (*Mantisia saltatoria* Sims.), aus Ostindien. *Euphorbia nudifl.* Jacq., vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Lachnaea conglomerata* L., vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Dryandra tenuifol.* Rob. Br. und *armata* Rob. Br., aus Neuholland. *Begonia latipes* Graham, aus Brasilien. *Hoya Pottsii* Hortul., aus China. *Casselia serrata* Nees ab Esenb., aus Brasilien. *Prostanthera violacea* Rob. Br., aus Neuholland. *Sinningia hirsuta* Lindl., aus Brasilien. *Gloxinia candida* Hort., aus Brasilien. *Thunbergia angulata* Hooker, aus Madagaskar. *Tecoma digitata* Kunth, aus Südamerika. *Heitzia coccinea* Cavan., aus Mexiko. *Theophrasta longifol.* Jacq. Hort. Schoenbr., aus Caracas. *Rhododendron arboreum* var. album, aus Nepal. *Psychotria daphnoides* Hort. Hernal. *Othonna quinqueidentata* Thunb., O. *Athanasia* Thunb., *Polyarrhena reflexa* Cassini (*Aster reflexus* L.), vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Diplostegium lyratum* Nees ab Esenb. (*Aster lyratus* Bot. Mag.), aus Neuholland. *Adamia cyanea* Wallich., aus Nepal. *Ribes sanguineum* Sweet Flov. Gard., aus Columbia. *R. speciosum* Pursh., aus Californien. *Grislea tomentosa* Roxb., aus Ostindien. *Lopezia miniata* Lagase, *Fuchsia baccilaris* Bot. Reg., aus Mexiko. *Pleroma heteromalla* Don (*Melastoma heteromallum* Bot. Reg. 671.), aus Brasilien. *Myrtus tinervis* Smith, aus Neuholland. *Brexia madagascariensis* Ker. Bot. Reg., aus Madagaskar. *Cassia stipulaea* Ait., aus Chili. *Crotalaria purpurea* Vent., vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Eutaxia myrtifol.* Rob. Br., *Brachysema latifolium* Rob. Br., *Br. undulatum* Ker., aus Neuholland. *Hedysarum Lindleyi* Mart., aus Brasilien. *Indigofera australis* Willd., aus Neu-Süd-Wallis. *Goodia latifolia* Salisb., aus Neu-Diemensland. *Malpighia macrophylla* Desfont. und *M. angustifolia* L., aus Westindien. *Thomasia quercifol.* Gay. Th. *dumosa* Cunningham., aus Neuholland. *Polygala speciosa* Bot. Mag., vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Prockia laevis* Hortulan., *Cappariae brasiliensis* Cand., aus Brasilien. *Dispelthophorus crassifolius* Lehm., aus Chili. *Mahonia Aquifolium* Nuttall (*Berberis Aquifolium* Pursh.) *M. repens* Don (*B. repens* Lindl.) aus Nordamerika. *M. fascicularis* De Cand. (*B. pinnata* Lag.) aus Californien. *Illicium floridanum* Ell., aus Florida. *Candollea cuneiformis* Labill. und *Hibbertia saligna* Rob. Br., aus Neuholland. Außerdem blühten noch viele Gewächse aus den Gattungen *Erica*, *Epacris*, *Acacia*, *Diosma* etc.

Wien. In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühten Ende Februar folgende Gewächse: *Acacia stricta* (Willdenow.) Aus Neu-Süd-Wallis. *Leguminosae*, *Polygamia*, *Monoclea*. — *A. vestita*, (R. Brown.) Aus Neuholland. L. P., M. — *Aloë incurva* (Haworth.) Vom Vorgeb. d. g. Hoff. *Hemerocallideae*, *Hexandria*, *Monogynia*. — *A. tuberculata*, (Haworth.) Vom Vorgeb. d. g. Hoff. H. H., M. — *Berberis Aquifolium* (Pursh.) Aus Nordamerika. *Berberideae* H. M. — *Billbergia amoena* (Lindley.) Aus Brasilien. *Bromeliaceae*, H. M. — *Chamaerops humilis*, (L.) Aus Süd-Europa. *Palmae*, *Polygamia*, *Dioclea*. — *Dodonaea salicifolia*, (R. Brown.) Vom Vorgeb. d. g. Hoff. *Sapindaceae*, *Octandria*, *Monogynia*. — *Gasteria pulchra* (Jacquin.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Hemerocallideae*, H. M. — *Grevillea rosmarinifolia*, (R. Brown.) Aus Neu-Süd-Wallis. *Protaceae*, *Tetrandria*, *Monogynia*.

Wien. In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühten Ende März folgende Gewächse: *Acacia longifolia* (Willd.) Aus der Gruppe der sogenannten blattlosen Azalien Neuhollands, in die Familie der Leguminosae (Hulsnpflanzen) zur Abtheilung Mimoseae gehörig. Ausgezeichnet durch zahlreiche goldgelbe Blüthenstrahlen und schlanken, schnellen Wuchs. 1792 nach Europa gekommen. Im Kalthause aus Stecklingen und Samen gezogen. — *Acacia myrtifolia* (Willd.) Blattlose Azalie aus Neuholland. Klein, mit blaßgelben Blüthenköpfchen.

(Hierbei Nr. 1. der „Numismatischen Zeitung“ als Probeblatt. Die geehrten Leser der Blumenzeitung werden ergebens ersucht, gedrucktes Blatt etwanigen Numismatikern Ihres Orts gefälligst zur Ansicht mitzutheilen.)

Ob schon 1789 in Europa eingeführt, dennoch nicht sehr verbreitet. — *Agathosma apiculata* (Meyer.) *Diosma apiculata* mancher Gärten. Vom Vorgeb. d. g. Hoffn., seit geraumer Zeit eingeführt und durch den starken Geruch, welchen ein geringer Luftzug schon verbreitet, merkwürdig. Zur Gruppe der Diosmeen gehörig. Kalttaupflanze. — *Agathosma thymifolia* (Wendl.) Auch als *Diosma* unter mancherlei Artbezeichnungen in Gärten. Ungeheim riechend, mit blaßrosafarbenen Blüthen. V. Vorgeb. d. g. Hoffn. — *Berberis fasciculata* (Sims.) Weinstäbchen aus Californien. Merkwürdig durch die dorrandigen, gefiederten Blätter; großen gelben Blüthen und blauvioletten Früchte. *Berberideae* vor ungefähr drei Jahren nach Wien gebracht. Unter Bedeckung im Freien überwintert. — *Casuarina repens* (Sieber.) Kleiner schachtelbalmartiger Strauch aus Neuholland. Sowohl männliche als weibliche Pflanze in Blüthe. *Casuarineae*. — *Cymbidium aloefolium* (Swartz.) Bormalis *Epidendrum aloefolium*. Parafitische *Orchideae* aus China mit langen herabhängenden Blüthenstrahlen und ziemlich großen, schwarzbraun gefleckten Blumen. — *Dianella coerules*, (Sims.) Aus Neu-Süd-Wallis, zur Gruppe der auch in Europa heimischen *Asphodelaceae* gerechnet. Staudenartig mit blau-blumiger Rispe. — *Euphorbia Millii* (Desmoulins.) Auch unter dem Namen *Euph. splendens* vorkommend. Kleiner dorniger Strauch mit fleischigem Stamme und herrlich scharlachrothen Blüthenbüscheln aus der Familie der *Euphorbiaceen*. In Madagaskar zu Hause und seit einigen Jahren bei uns im Warmhause in reichlich befeuchteter Erde erhalten. Fast stets blühend. — *Fuchsia arborescens* (Sesse.) Baumartige Fuchsia aus Mexiko, ungefähr 1823 nach Europa gebracht. Ausgezeichnet durch die reichblühenden Endrispen mit rosafarbenen Blüthen. Im Sommer im freien Lande gedeihend. Aus der Ordnung der *Onagrien*. — *Lomathophyllum macrum* (Willd.) Auch *Phylloma macrum* und *Aloe macra*. Aus Isle de France, von wo diese Pflanze ungefähr 1817 zu uns kam. Kleine gelbliche Blüthen und fleischige Frucht. *Hemerocallideae*. — *Ludia sessiliflora* (Lamarck.) Baum aus Isle de France im Warmhause. Zweifelhafte *Bixinee*. — *Pomaderris lanigera* (Sims.) Neuholländisches Gewächs aus der vielumfassenden Gruppe der *Rhamneen*. Gelbliche Blüthe. Sehr silziges Blatt. Aus Samen und Stecklingen zu ziehen.

Gatten Dorf bei Hof. Herr Subrikant Hager sen. hier selbst macht jetzt folgende blumistische Erfahrung bekannt: „Als Blumenfreund mußte ich früher immer die Erfahrung machen, daß, wenn ich kostbaren Samen in Töpfe säete oder legte, solcher nicht allemal nach Wunsch, ja oft gar nicht empor kam. Ich suchte in der Erde nach Verlauf einiger Zeit nach, und fand, daß die aus den Körnern gekommenen Keimchen von kleinen Würmern oder von Milben, die kaum mit dem bloßen Auge gesehen werden können, angegriffen, somit zum weitem Emporstreben unfähig gemacht worden waren und daher verfaulen mußten; oder auch, wenn zufällig der Wurzelkeim in der Erde verschont geblieben war, hatten sich die Milben, kleine Schnecken u. s. w. an die zarten Blattkeime gemacht und die sogenannten Herzchen abgenagt, mithin der Pflanze den gehörigen Trieb und Wachsstum geraubt, was sonderlich bei Leuten der Fall war, welche, die Erde vor dem Besäen dem Froste anzusetzen, mit siedendem Wasser zu begießen, u. s. w. haben nicht viel genützt. Ich habe nun endlich diejenige Erde, in die ich säen oder Samenförner einstecken wollte, entweder in die schon dazu bestimmten Töpfe oder in einen Klotztopf, Pflanne u. s. w. gethan, gehörig befeuchtet, in den Ofen oder in dessen Röhre gestellt (wenn keine Speisen in letzterer mehr waren) und so lange darin gelassen, bis die Erde siedend heiß wurde. Hierauf habe ich dieselbe gehörig erkalten lassen, und nachher den gewünschten Gebrauch davon gemacht. Ich erhielt auf diese Weise nicht allein eine Erde von allen Insekten u. s. w. befreit, sondern es kam auch nicht ein einziges Keimchen Unkraut aus diesem Erld. Mehrere Jahre habe ich dadurch die gewünschten Vortheile erlangt, daher halte ich es für Pflicht, den Liebhabern der Stuben- und Fenstergärtnerei dieses wahrhafte Mittel mitzutheilen. Auch für größere Topfpflanzen ist eine solche präparirte Erde von Nutzen.“

N u m i s m a t i s c h e Z e i t u n g.

No. I.

We i ß e n s e e (in Thüringen) 1834.

I. Jahrgang.

(Alle zwei Monate wird eine Beilage mit den dazu gehörigen lithographischen Abbildungen folgen.)

V o r w o r t.

Wenn Herr von Lubewig in seiner Einleitung zum Münzwesen mittlerer Zeiten sich sehr nachdrücklich über die Zurücksetzung der vaterländischen Münzkunde ausspricht, und zugleich ein prophetisches Wort äußert: daß bald ein besserer Geist erwachen, das Vaterländische geschätzt, und somit auch die Numismatik gebührend geachtet werden werde, so scheint es doch, als wenn diese Weissagung noch nicht in Erfüllung gehen wollte. Schon öfters sind Unternehmungen, wie gegenwärtige, angekündigt worden, allein unausgeführt geblieben, und fragen wir: was war die Ursache des Mislingens? so ergiebt sich's, daß wir zwar eine große Anzahl Liebhaber der Münzkunde antreffen, allein sie sind bloße Sammler ohne alle wissenschaftliche Bildung, sie füllen ihre Schränke mit allerlei Münzen, ohne einen andern Zweck zu haben, als: verschiedenerlei Geldstücke, vielleicht gar nach der Größe geordnet, neben einander gereiht zu sehen, sie hängen an den fabelhaften Erzählungen, welche in den ältern Münzschriften zu finden sind und die sich so gern, wie alle Märchen, in der weniger gebildeten Klasse fortpflanzen. Wie manches Scherflein könnte bei einer wissenschaftlichen Behandlung, bei einem tiefem und gründlichem Studium der Numismatik zur Aufhellung der Geschichte, Heraldik, Genealogie u. s. w. geliefert werden, wenn jeder Münzfreund und seine in diesem Gebiete gemachten Entdeckungen zur öffentlichen Kenntniß brächte! Wie Mancher würde seine irrigen Ansichten berichtigen, seine unbekannten Münzen näher kennen lernen, wenn er Gelegenheit findet, sich darum befragen zu können! Gewiß, auch manche höchst erfreuliche Bemerkung mag im Vulte verschlossen sein, oder unbeachtet daliegen, weil sich keine passende Gelegenheit findet, sie der numismatischen Welt mitzutheilen. — Dem soll durch diese Unternehmung abgeholfen werden. Eine Unternehmung, welche freilich schon öfterer begonnen, aber bald darauf wieder geendet hat, oder gar in ihrem Entstehen schon durch die allzu geringe Theilnahme erstickt wurde; doch soll mich dieses nicht abschrecken, einen Versuch zu wagen, ob es gelingen werde, die Münzkunde auch in dieser Hinsicht in die Reihe anderer Wissenschaften zu stellen und ihr eine eigne Zeitschrift zu geben. Es würde zu weit führen und überflüssig sein, den Nutzen auseinander zu setzen, den ein solches Unternehmen dieser Wissenschaft gewährt, da er jedem Münzfreunde hinlänglich bekannt ist, und da ja so viele schon die Worte ausgesprochen haben, daß es ein wahres längst anerkanntes Bedürfnis unserer Zeit sei.

Was alles in diesem Blatte besprochen werden, was Ausnahme finden soll, darüber hat sich das Ankündigungsblatt näher ausgesprochen; allein diese Erklärung glaube ich allen Theilnehmern schuldig zu sein, daß mich kein Anspruch auf Gewinn, sondern ungeheuchelte Liebe zur Wissenschaft, die, nächst meinem Amte, seit fast zwanzig Jahren mir die liebste Beschäftigung gab, angeregt hat, den schon lange gehegten Plan in Ausführung zu bringen.

Möge dieses Unternehmen sich einer regen Theilnahme erfreuen!

L e i h m a n n,
Pfarrer in Lunzenhausen.Geschichtliche Darstellung des Studiums
der gesammten Münzkunde.

Erster Abschnitt. Ältere Münzkunde.

Wohl der größte Theil der Denkmäler alter Zeit hat unter den Händen roher Barbaren seinen Untergang gefunden, während die Münzen, als kleine, festere, dadurch weniger zerstörbare Gegenstände diesem Schicksal entgingen, indem sie theils dem sichern Schooße der Erde anvertraut, theils in alle Welt zerstreut wurden. Viele dieser unvertrauten Schätze hat die Erde zurückgegeben, und der Emsigkeit der Sammler ist es größtentheils gelungen, das Zerstreute wieder zusammen und in Ordnung zu bringen. Es bieten, wie alle Alterthumsforscher längst anerkannt haben, die Münzen die reichste Klasse unter den Denkmälern dar, welche die richtigsten und wichtigsten Beiträge zur Kenntniß der alten Welt uns liefern. Sie sind es, welche uns die verflochtenen Jahrhunderte in einer Reihenfolge vor Augen legen und uns die wichtigsten Männer der Vorzeit in ihren Gesichtsbildungen zurückgelassen haben. Sie sind es, die uns die merkwürdigsten

Ereignisse unter jedem Regenten, dessen ausgezeichnete Thaten kurz und bündig darstellen, die uns mit den Gebräuchen, der Kleidung, sowie den Geräthschaften der Priester und Vöden bekannt machen. Sie sind es, welche uns die Länder mit ihren Städten, ihren vorzüglichsten Erzeugnissen, ihren Helden, ihren Göttern kennen lehren — und die uns durch Prägung dieser Stücke die Entstehung und Fortbildung der Kunst bis zu ihrer höchsten Stufe, und eben so wieder ihren allmählichen Verfall und Untergang darstellen. Kurz nichts greift so sehr in alle Zweige menschlicher Kenntniß über die alte Welt ein, als die Münzen, die sich in tausendfachen Gestalten unsern Blicken vorlegen.

So groß aber auch die Anzahl derselben ist und so sehr man zu glauben sich berechtigt fählt, daß schon die Römer Sammlungen von ihnen veranstalteten, so findet man doch nirgends in einem alten Schriftsteller davon Spuren, und der ältere Plinius, dem sonst wenig entgangen ist, schweigt gänzlich von dieser Wissenschaft. Wir haben also den Anfang dieses Studiums mehr in neuerer Zeit zu suchen, und auch da dehnt er sich nicht weit über drei Jahrhunderte hinaus. Erst seit der Zeit, wo ein Erasmus, Reuchlin und

Melanchthon die Erlernung der Ursprachen mit Ernst betrieb, wurde man auch auf die Denkmäler der Vorzeit geleitet und begann den Münzen einige Aufmerksamkeit zu schenken, die zur Aufhellung der Geschichte, Geographie, Mythologie und aller Wissenschaften des Alterthums nicht wenig beitrugen. Italien, reich an solchen Schätzen, beschrieb hienäuglich die vielen Anfragen von fast allen übrigen Ländern Europa's und verhalf die Reisenden mit seinem Ueberflusse. Ueberall gehörte es zu einem gebildeten Geschmacke, wenigstens einige Münzen, besonders der Römer, aufzuweisen zu können und man fing an, sie unter die übrigen aufgestellten Kunstgegenstände der Vorzeit zu reihen. So entstanden öffentliche und Privatsammlungen, die oft mit großem Kostenaufwande, besonders von Seiten der Fürsten, zusammengebracht worden sind. Diesem Anhäufen verschiedener Typen folgte die Beschreibung und Erläuterung derselben. So wie alles sich erst nach und nach zu einem gewissen Ganzen ausbildet und einer Vollständigkeit zuarbeitet, sowie alle Anfänge gering und mangelhaft sind, so erging es auch den ersten Münzwerken, die um deswillen alle Bedeutung verloren haben. Mit der Mitte des sechzehnten Jahrhunderts verbandelte Jakob von Strada alle seine Vorgänger, indem er auf Antrieb des damals zu Augsburg lebenden Grafen Johann Jakob Fugger folgendes Werk voller Abbildungen herausgab: „Jacobi de Strada epitome thesauri antiquitatum, h. e. Imperatorum Romanorum orientalium et occidentalium iconum ex antiquis numismatibus. Lugduni 1553. 4.“ — welches bald in alle Sprachen Europa's übersezt wurde und mehrere Auflagen erlebte. Ein von ihm schon im Jahre 1550 angearbeitetes gleichartiges Werk kam nicht zum Druck, sondern liegt noch als Manuscript in der herzoglich gothaischen Bibliothek. Die Bahn war gebrochen, wir sehen nun Mehrere rasch hinter einander auftreten und den von Strada angegebenen Plan verfolgen. Ein Arzt in Wien, Wolfgang Lazius, unterstützt durch seinen Kaiser Ferdinand den Ersten, versprach mehr als er leistete. Sein 700000 Münzen enthaltendes Werk ist nicht erschienen, denn der Tod hemmte sein Vorhaben, dem er ohnehin nicht gewachsen war. Zwei Werke haben wir noch von ihm: „Specimen commentarii veterum numismatum“ und „Graeciae antiquae varii numism. illustratae libri II“ — welche 1558. F. in Wien herauskamen. Letzteres brach die Bahn zur Münzkunde Griechenlands, ist jedoch wegen vieler Mängel und Unrichtigkeiten fast gar nicht brauchbar. Ersteres wurde, nebst den in alle Sprachen übersehten Dialogen des Spaniers Ant. Alcosino das erste Lehrbuch in dieser Wissenschaft. Kein volles Jahrhundert darnach trat ein geborner Teutscher in den Niederlanden auf: Hubert Golz, welcher aus Liebe zur Numismatik bedeutende Reisen unternommen, eine große Quantität Münzen gesammelt und noch weit mehrere aus allen Cabinetten Europa's abgezeichnet hatte. Um seinem Werke größere Bedeutung zu geben, zog er bei dessen Bearbeitung verschiedene andere Gelehrte zu Rathe, als den Spanier Ludov. Ronnius, den Niederländer van Meeterke u. a. m. Er suchte die ganze damals bekannte Numismatik zu erschöpfen; nächst den römischen bearbeitete er auch die griechischen Münzen und stellte sie zuerst geographisch und chronologisch zusammen. Seine Verdienste würden größer genannt werden können, wenn er überall mit Genauigkeit zu Werke gegangen wäre, und nicht aus Leichtsinne mancher Willkürlichkeiten hinsichtlich seiner Zeichnungen sich hätte zu Schulden

kommen lassen. Seine Werke, welche zusammen 1644 in 5 Bänden erschienen, sind einzeln folgende: *Fasti magistratum et triumphorum Romanorum* ab V. C. ad Augusti obitum. Brugis 1566. F. — *C. Jul. Caesaris, Augusti et Tiberii numismata*. 1576. F. — *Graeciae ejusque insularum et Asiae minoris numismata*. Antw. 1618. F. — *Sicilia et Magna Graecia*. Brugis 1576 F. — *Icones imperatorum Romanorum e priscis numismatibus ad vivum delineatae*. Brugis 1558. F. Am meisten zeichnet sich sein *Thesaurus rei antiquae* huberrimus. Antw. 1575. F. aus. Mit Golz begann die Trennung der Familien- und Consularmünzen von denen der Kaiser, welche in nachfolgender Zeit einzelne Bearbeiter erhielten, deren Werke einer Vollständigkeit schon sehr nahe kommen. Julius Ursinus, ein Römer, erwarb sich um die Aufstellung der Familienmünzen große Verdienste, so daß sein 1577 zu Rom herausgekommenes Werk: „*Familiae Romanae, quae reperiuntur in antiquis numismatibus*“ — selbst Scaliger ein opus divinum nannte. Noch bis jezo ist dieses mit ungemeiner Belesenheit ausgearbeitete Werk die Grundlage für spätere Bearbeiter geblieben. (Fortsetzung folgt.)

Unedirte Münze.

Es ist höchst sonderbar, daß von einem so bedeutenden Bisthume, wie Würzburg war, nur wenige Bratteaten auf uns gekommen sind, die dadurch alle eine besondere Seltenheit erhalten haben. Von folgenden Bisthöfen sind bereits einzelne Stücke beschrieben und gezeichnet worden, als von Embriich 1141 — 1147, Siegfried 1147 — 1151, Herold 1165 — 1172, Reinhard 1172 — 1184, Conrad I. 1198 — 1202, Otto 1207 — 1223 und Theodorich 1223 — 1224, sie sind sämmtlich bei Becker in seinen 200 seltenen Münzen des Mittelalters, mit Ausnahme der Münze von Siegfried, welche Seländer bekannt gemacht hat, aufgeführt. Manche Lücken sind noch in dieser Reihenfolge, die kaum ein Jahrhundert in sich begreift, und ich vermag eine derselben aus meiner Sammlung auszufüllen. In dem Zeitraume von 1153 — 1161 stand diesem Bisthume Gebhard, ein Graf von Henneberg, vor, dem ich unbekanntlich folgende Münze zuschreibe: Der Bischof in stehender Figur, angethan mit einem großen Gewande, hält in der rechten Hand ein Schwert, in der Linken eine Fahne. Die Umschrift lautet: GEBHARDVS — D — G — EPISC. W. Die Größe ist nach Appels Münzmesser 26. In einer Urkunde des Jahres 1123 kommt auch schon ein würzburgischer Bischof gleiches Namens aus dem gräflichen Geschlechte von Henneberg vor, allein ihm sie zuzuweisen, läßt die Prägart nicht zu, die, wegen großer Ähnlichkeit eines dem Bischöfe Herold zugehörigen Stückes, sie in diese Zeit, mithin Gebhard dem Zweiten zuweist. Bemerkenswerth ist, daß fast alle würzburgische Bratteaten, sich durch die ihren Bischöfen eigenthümliche weltliche Stellung auszeichnen; statt eines Hirtenstabes gewahrt man das Schwert oder eine Fahne, als Zeichen der ihnen als Herzögen von Franken von Alters her zustehenden weltlichen Gerichtsbarkeit.

Berichtigung einer Münze.

In verschiedenen Katalogen, ja in dem sonst so vortreflichen Werke: *Ch. J. Göz Deutschlands Kaisermünzen*, fand ich einen kaiserlichen Bratteat, der theils Philipp, theils Otto IV., theils Friedrich II. zugeschrieben wird,

und nicht ganz richtig ist bezeichnet worden. Die Darstellung ist folgende: Der gekrönte Kaiser zu Pferde von der rechten Seite, hält in der Rechten eine Fahne, welche nicht, wie gewöhnlich, mit dem Streifen rück-, sondern vorwärts hängt, mit der Linken trägt er ein Schild, worauf sich ein Kreuz befindet, vor der Brust; hinter dem Pferde erhebt sich auf einem Bogen ein Thurm, in den Zwischenräumen sind fünf Punkte, und unter dem Pferde liegt ein Fisch. Die Umschrift ist ganz sinnlos. Wenn ich nicht irre, hat Göb diese Münze unter Nr. 451 aufgeführt, aber den untenliegenden Fisch nicht bemerkt, oder war er auf dessen Exemplare nicht deutlich? Vorliegendes schönes Exemplar meiner Sammlung stellt den Fisch sauber dar, und läßt auf die Münzstätte Saalfeld in Thüringen schließen. Die Größe ist 31. Man könnte auch auf eine andere Münzstätte Thüringens fallen, nämlich Weissenfe, welche im 14. Jahrhundert einen Fisch und Stern in Siegeln zum Wapen führt, allein im Ende des 12ten Jahrhunderts war diese Stadt das noch nicht, was sie erst im folgenden Jahrhundert wurde, und es läßt sich mit mehr Wahrscheinlichkeit annehmen, daß er zu Saalfeld ausgeprägt sei. Ob er aber dem Kaiser Philipp oder Otto IV. angehöre, läßt sich schwerlich mit Gewißheit ermitteln. L.

Ueber das Numophylacium Ampachianum.

Es ist nicht zu viel gesagt, wenn man in der Vorrede zum numophyl. Ampachiano liest: diese Sammlung gehört zu dem Nachlasse eines Mannes, dessen Namen die Kunstwelt feiert und dessen unablässiges Streben dahin ging, in jeder Art etwas Ausgezeichnetes zu leisten. Der verstorbene Domdechant von Ampach war dem Verfasser seit mehreren Jahren näher bekannt, und letzterer genoß alljährlich bis zu dessen Tode das Vergnügen, in seiner Wohnung einige Wochen zu verleben, um oft bis spät in die Nacht sich mit ihm über seine gesammelten, besonders numismatischen Schätze zu unterhalten. Unvergesslich werden dem Verfasser jene Stunden bleiben! Man kann eigentlich wohl nicht entscheiden, ob er für seine Gemälde- und Kupferstichsammlung oder für sein Münzkabinett mehr eingenommen war, denn über beide sprach er mit gleicher Wärme und für beide opferte er gleich große Summen. In der Numismatik sprach ihn das Alterthum d. h. die alten griechischen, römischen u. s. w. Münzen, gar nicht an, auch gestand er offen, daß dieses seine schwächste Seite wäre. Fast eben so wenig, doch etwas mehr Sinn hatte er für die europäischen, außerdeutschen Münzen, und sammelte von ihnen, nur um eine gewisse Vollständigkeit aufweisen zu können. Sein Streben und seine ganze Thätigkeit richtete sich auf Deutschland und ausnahmsweise auf Preußen, ja noch spezieller auf Mansfeld, sein Vaterland. Nächstdem bemühte er sich, seiner Stellung angemessen, so viel Münzen über geistliche Fürsten und Klöster ganz Europa's zusammen zu stellen, als ihm nur immerhin möglich sein würde. Seine mehrfachen Reisen, so wie seine Verbindungen in Rom, hatten ihm zu einer schönen Sammlung italischer Münzen verholfen, unter denen ihm die päpstlichen Sedibacanzmünzen und Medaillen das meiste Vergnügen machten; auch erinnert sich Referent dieses ganz genau, daß er die Absicht ihm offenbarte, über diese Gattung von Münzen viele Materialien gesammelt zu haben, um sie einmal zu einer Abhandlung über benannten Gegenstand zu benutzen. Vielleicht dürfte in den nachgelassenen Papieren des Verstorbenen sich manches darüber noch vorfin-

den und würde eine vollkommene Ausnahme in diesen Blättern finden, gewiß aber auch für jeden Münzfrend nicht uninteressant sein.

Der Katalog, welchen ein sehr thätiger und in der Münzkunde nicht unerfahrener Mann, Herr Kaufmann Knauth in Naumburg, bearbeitet hat, macht seinem Verfasser Ehre, vorzüglich belehrend wird er in der mittlern und neuern Zeit, obschon die Brakteaten etwas genauer hätten bezeichnet werden können. Was einigermaßen auffallend gefunden wurde, ist die zu kurze Abfertigung des ersten Abschnittes der Münzen der älteren Zeit. Es ist nicht immer voranzusehen, daß in Jedermanns Händen sich Patins Werk, auf welches bei den Familienmünzen hingewiesen ist, befindet, und es hat auch nicht Jeder gleich Gelegenheit, von einer Bibliothek oder einem Freunde dieses Buch zu erhalten, um sogleich nachschlagen zu können. Es wäre sehr zu wünschen, daß bei Abfassung jedes Münzkataloges die Münzen einzeln beschrieben, nicht aber auf Werke citirt würden, die wohl noch manchem Sammler abgehen. Doch wir wollen diesen Band etwas genauer durchgehen: Unter den Familienmünzen, welche den Anfang machen und die seit einigen Jahren durch mehrfache Aufwindungen im Allgemeinen nicht mehr in dem hohen Werthe stehen, wie früher, zeichnen sich einige durch ihre Seltenheit aus, als Nr. 37 der Familie Carisia, Nr. 209 und 210 der Familie Valeria und Nr. 218 der Familie Vinicia zugehörig. Unter den römischen Kaiser Münzen, die schon genauer beschrieben worden sind, sind gewisslich einige Medaillen neuerer Fabrik aufgenommen worden, die sich wohl am häufigsten geeignet hätten, den Beschluß zu machen. Die seltenen Stücke sind mit R und die der gesteigerten Seltenheit durch Vervielfältigung dieses Buchstaben bezeichnet, allein nicht immer sind die mit RR versehenen Stücke von solcher Seltenheit, als dadurch leicht in die Augen springen möchte, z. B. Nr. 489 die Silbermünze der Crispina, Nr. 547 der Julia Paula, Nr. 701 des Aemilianus (bei welcher wohl die Umschrift ERCVLI heißen wird) und Nr. 721, 722 des Vabalathus. Dagegen behaupten (vorangesetzt, daß sie ächt sind) eine vorzügliche Seltenheit Nr. 552 die Münze der Annia Faustina, Nr. 590 des Gordian I. und Nr. 787 des Procopius. Angenehm sind die nicht mit R bezeichneten Numern 385, Münze des Aelius Caesar, Nr. 491 des Albinus und Nr. 536 des Macrinus. — Manches Verdächtige hat sich indessen auch eingeschlichen, und da diese Münzen nicht vor uns liegen, so vermuthen wir nur, aber gewiß mit einem größern Anstrich des Rechts als des Unrechts, daß unächt seien: Nr. 258 mit Caj. et Luc. Caess. Nr. 490, denn Pescen. Niger existirt in Bronze nur mit griechischer Umschrift als ächt; auch wagen wir, die oben angeführte schöne Perl Nr. 552 hier anzureihen. Ganz unächt ist Nr. 716 Claud. Censorinus, da man von ihm keine ächten Stücke kennt, und die vorhandenen einen Fuß verrathen. Nr. 721 ist Billon-Münze und sehr verdächtig, und Nr. 779 Nepotianus existirt bloß in Mittelbronze, in Silber gar nicht. — Die zweite Abtheilung des Katalogs ist nach des Verfassers Plane geographisch aufgestellt, welche Anordnung unstreitig die der Wissenschaft angemessenste ist; die Unterabtheilungen folgen alphabetisch, was zwar bei einem Auktionskataloge keine Unannehmlichkeiten darbietet, wohl aber bei Anstellung einer Sammlung. Es ist unverkennbar, welchen Vortheil eine rein geographische Ordnung gewährt. Betrachtet man nur die Brakteaten, deren eine die andere erklären helfen muß, und wo oftmals die

Fabrik des Gepräges ihr ein Vaterland anweist, wo vielleicht ein und derselbe Stempelschneider mehreren Münzherren diene. Wie kann man wohl eine bessere Vergleichung anstellen, als wenn benannte Münzen in einer rein geographischen Ordnung neben einander liegen? Auch dieses erkannte der verstorbene Besitzer dieser Sammlung und oft äußerte er sich mit Unwillen über den Rath Maucher, sein numophylacium, der bequemsten Uebersicht halber, alphabetisch zu ordnen. Mehrere Male hat Referent diese herrliche Sammlung durchgesehen und kann sich manches Schönes erinnern, welcher in der Beschreibung jetzt vor ihm liegt und erkennt manches Stück, das durch seine Hände dieser Sammlung zugewandert ist. Nach der Versicherung des Herrn Verfassers sind die beiden nachfolgenden Bände mit größerer Genauigkeit bei mehr Muße und weniger Gebundenheit angearbeitet worden. L.

Nachträgliche Bemerkung

zum artistischen Notizenblatte. Dec. 1833. N. 24.

In diesem sehr schätzbaren und für jeden Alterthumsforscher willkommenen Blatte machte ich eine bisher ganz unedirte römische Münze mit den Worten bekannt: „In meiner Sammlung von Münzen befindet sich folgendes Stück: Av.: Das mit einem Diadem verzierte Brustbild einer Kaiserin von der rechten Seite. Umschrift: FABIA ORESTILLA AVG. (Bei dem E geht vom Rande fast bis zum Kopfe der Kaiserin ein Stempelriß.) Rev.: Die stehende gekrönte Göttin des Friedens mit rechtswärts gerichtetem Gesichte, in der Rechten einen Delzweig nach der Erde gesenkt haltend, in der Linken das Füllhorn tragend. In den Seiten der Füße S — C. Umschrift: PAX ORBIS. Kupfer: erste Größe. Nach Jul. Capitolinus ist sie die Gemahlin des Kaisers Gordianus Africanus sen. c.“ Hierauf bemerkte Herr Direktor Hase zu Dresden, den ich übrigens als gelehrten und scharfsinnigen Münzforscher verehere und dessen Urtheil ich hochschätze, daß diese Münze zu den merkwürdigsten Seltenheiten gehören würde, wenn man sich von deren Aechtheit überzeugen könnte. Man müsse vorher das Verzeichniß der Beckerschen Falschmünzen, so wie anderer Münzverfälscher nachsehen, ehe man rathe könnte, sie für echt anzusehen; denn die Inschrift der Rückseite „pax orbis“ gäbe großes Bedenken, da man früher stets orbis terrarum gesetzt und nur, wenn ein handelndes Subjekt mit orbis in Verbindung stehe, letzteres weggelassen habe. Erst mit Claudius Gothic. komme vota orbis vor, wo eine frühere Zeit das terrarum vielleicht nicht weg gelassen hätte. Hierüber bemerkte ich: Jene Umschrift „pax orbis“ erregte auch in mir anfangs einiges Bedenken, und die Münze schien mir verdächtig, allein ich fand, daß nicht erst mit Claud. Goth. orbis ohne terrarum und ohne in Verbindung mit einem handelnden Subjekte stehend, vorkomme, sondern schon auf einer Münze des Gallien, nämlich: securitas orbis — angetroffen werde, ja noch früher findet sich auf einer Münze des Philippus sen., also ziemlich gleichzeitig mit obend genannter: spes felicitatis orbis, was von dieser Seite meinen Zweifel hob. Daß ferner diese Münze keine Beckersche Nachschöpfung sei, leuchtet in so fern ein: ich erhielt sie im Jahr 1827 aus dem Nachlasse des verstorbenen Hofraths Weireis zu Helmstädt, eingeschlagen in ein Papier, worauf bemerkt war: „unbekannte

Münze aus einer Auktion zu Cassel 1764.“ Ferner bedenklich auch wohl der Stempelriß, welcher kein künstlicher ist, einigermassen den Glauben an die Aechtheit zu bestärken. Uebrigens bin ich bereit, sie Jedermann, der sich selbst davon überzeugen und die Aechtheit prüfen will, in meiner Wohnung vorzulegen. L.

Nachträge zum Reinhardt'schen Kupferkabinette.

Eine vollständige Nachlese zum Reinhardt'schen Kupferkabinette zu halten, würde weit über die Hälfte ausmachen, als diese drei Bände in sich fassen, daher ist ein solches Unternehmen für dieses Blatt zu ausgedehnt, allein einige der seltener vorkommenden Münzen sollen hier ihren Platz finden, z. B.

1) Münze des Grafen von Buren.

Av. In einem mit der Grafenkrone bedeckten Schilde die beiden aufrecht stehenden Löwen, von denen jeder mit einer Hinterpranke in einen zwischen ihnen liegenden Kranz tritt. Das Ganze faßt ein Perlenzirkel ein. Rev. In einem Perlenzirkel die Buchstaben: FSRI — CABI — G, welches ich so deute: Fridericus Sacri Romani Imperii Comes A Buren In Gelria. Dieser Friedrich lebte um das Jahr 1500, und die Gräfschaft Buren kam mit seiner Urenkelin Anna 1550 an den Prinzen Wilhelm I. von Oranien. Münzmeister nach Appel 13.

2) Stadt Elburg in Geldern.

Av. Unter einer Krone ein auf beiden Seiten mit Festschloß behangener Schild, darinnen ein Kirchengebäude mit einem offenen Thore, worinnen sich ein Löwe befindet. Rev. In einem zierlichen oben und unten zusammen geknüpften Eisenfranze die Umschrift: MONE — ECCLE — ELBV. Münznm. 14.

3) Markgraf von Villena in Aragonien.

Av. Unter einer großen Krone die aragonischen Stäbe in eine Raute gestellt, in die rechte Seite der Raute ist eine Contremarke, einen Mohnkopf darstellend, eingeschlagen, auf den Seiten oben 1 — 6, unten 4 — 6. Die Umschrift ist undeutlich, und von ihr nur zu lesen NIANI Stern VILLE. Rev. Eine stehende gekrönte Person hält Verschiedenes in den Händen, worunter eine Fahne sichtbar, das Uebrige aber durch das Einschlagen der Contremarke verwischt ist. Auf der rechten Seite im Felde sind mehrere Punkte und andere Verzierungen. Die Umschrift lautet: INTER NATOS Adler MYLIERV. Adler. Münznm. 15.

Ein deutlicheres Exemplar könnte vielleicht nähere Auskunft über diese Münze geben. (Fortsetzung folgt.)

Literatur.

1831. Cousinery voyage dans la Macedoine, contenant des recherches sur l'histoire, la géographie et les antiquités de ce pays. Paris 2 Vol. 1831. 4. o. tab.

Grähn über die Münzen der Wolga — Bulgaren aus dem 10ten Jahrh. o. 1. tab. St. Petersburg 1831. 4.

B. Posern Abhandlung über die Münzen und Münzverhältnisse Sachsen im Mittelalter im Bericht der deutschen Gesellschaft zur Erforschung vaterländischer Alterthümer. Leipzig 1831. 8.

Renesse — Breidbach (comte de) histoire numismatique de l'évêché et principauté de Liège, Bruxelles 1831. 8.

1832. Lectures on the coinage of the Greeks and Romans, delivered in the university of Oxford by Edw. Cardwell. London 1832. 8.

Drei Aufsätze über das Münzwesen, abgedruckt aus der allgemeinen preussischen Staatszeitung. Berlin 1832. 8.

Die Abhandlung von Kessel „über numburgisch-zeigisch Münze“ in der 1832 herausgekommenen Zeitschrift des thüringisch-sächf. Vereins, verdient gar keiner Erwähnung.

1833. Noback Handbuch der Münz-, Bank- und Wechsel-Verhältnisse aller Länder und Handelsplätze. 3 Theile. Rudolstadt 1833. 8. Documenti sigilli e monete appartenenti alla storia della monarchia di Savoia per ordine del Re Carlo Alberto. Torino 1833.

Numophylacium Ampachianum. Tom. I. Leipzig 1833. 8.

Alle Wohlthät. Postämter und Zeitungs-Expeditionen des In- und Auslandes nehmen Bestellungen an. Die Versendung geschieht durch das Königl. Preuss. Wohlthät. Post-Amt Weissensee.

Für den Buchhandel hat Herr Robert Griesse in Leipzig die Commission übernommen.

Der jährliche Prämienantragspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. Alle Buchhändler, welche den Redacteur der Blumenzeitung nehmen Bestellungen darauf an. Der Legtere hat die C. P. L. Hofbuchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelst Post in vollständiger Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. VIII. Weissensee, (in Thüringen). April 1834. VII. Jahrg.

Ueber die neuesten Pelargonien deutschen Ursprungs in Wien.

(Aus einem Schreiben an den Redacteur der Blumenzeitung von Herrn Klier in Wien.)

Pel. Mantisiae. (Beschreibung.) Die große Blumenkrone ist zweifarbig. Die obere Blumenblätter sind gewässert fleischroth mit einer feinen Makel geziert, von welcher feine dunkle Linien ausströmen. Die unteren Blumenblätter sind äußerst schön blaß rosenroth.

So viele Mäncirungen unter den Pelargonien zu finden sind, so wird man doch bis jetzt wenige oder keines gefunden haben, welches den schönen Farbenton des *Pel. rubescens* (Sweet) in den Hintergrund gestellt hätte. Seit aber *Pel. Mantisiae* entstanden, wird ein doppelter Erfolg für das genannte Pelargonium vorhanden sein, erstens, weil es größer blüht, zweitens, weil die Farbe noch lieblicher und schöner, als von *Pel. rubescens* ist.

Diese wahrlich wunderschöne Pflanze verdanken wir der Allergnädigsten Mittheilung Seiner kaiserl. Hoheit des durchlauchtigsten Herrn Erzherzog Anton, in Allerhöchster Dessen Garten zu Baden es entstand.

Pel. Sprengelianum. Eine der größten und aller schönsten Blumenkronen, getüncht mit dem bezauberndsten Rosa, deren obere Blumenblätter, mit schwarzen Linien versehen, sich im Centrum zu einer herrlichen Makel bilden, soll bei ihrem Anblick das Andenken an den von jedem wahren Freunde der Botanik und insbesondere der Pflanzen-Physiologie gefeierten Namen Sprengel erneuern, und unsere Hochachtung vor selbem bekräftigen.

Pel. Sternbergianum. Feurig rosenroth sind die obere, sehr wohl gefalteten, großen Blumenblätter, die mit einer sehr schönen dunkelbraunen Makel inmitten einer schönen Gitterzeichnung bedeckt sind, von welchen Linien nach oben und den beiden Seiten zierlich auslaufen. Die drei unteren, etwas schmalen Blumenblätter sind spatelförmig, fleischroth-rosenfarbig.

Wir sind durch die uns nicht weniger, als der ganzen gelehrten Welt so bekannten Leistungen Sr. Excellenz des Herrn Grafen Kaspar von Sternberg so sehr wie von Hochdessen persönlicher Huld durchdrungen, daß wir nicht umhin können, hiermit einen schwachen Beweis unserer regen Gefühle von Ehrfurcht und Hochachtung durch die Benennung dieser Pflanze nach Seinem in fernen, fernem Zeiträumen gewiß noch verehrten Namen zu geben.

Pel. Strobelianum. Die große, fast leibfarbene Blumenkrone, deren obere Blumenblätter schwarz purpur-

farbig, kräftig bemakelt und von der Basis aus mit vielen Linien bezeichnet sind, gehört zu den schönsten, die wir der Abtheilung *Maculosa* anreihen. Die sehr vortheilhafte Vertheilung der gewöhnlich vier eine Dolbe bildenden Blumen trägt noch mehr bei, den Werth dieser ohnedies ausgezeichneten Pflanze für jede Sammlung zu steigern. Wir benannten sie nach unserm fleißigen, geschickten und redlichen Gärtner Andreas Strobl.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen. (Fortsetzung.)

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. J. W. Vosse in Oldenburg.)

Helianthemum vulgare flore fusco pleno. Das gemeine Sonnenröschen mit braunen, gefüllten Blumen, wird 1½ Fuß hoch und blühet vom Mai bis Herbst gleich den übrigen Varietäten dieser Art. Die Blätter sind eilanzettförmig, am Rande sehr wenig zurückgerollt, gleich den Aesten weichhaarig, unten hellgrün. Die Blumen 10 Linien breit, aus der Mitte proliferirend, oft nur halbgefüllt, sehr hübsch; die Kronblätter bräunlich-safran-gelb (fast leberfarbig), am Grunde kastanienbraun. Diese Varietät wird wie die vorige behandelt, und eben so eine gelbe gefüllte blühende und weiße gefüllte blühende, von denen ich Exemplare ablassen kann.

Mimulus moschatus Dougl. Bisambusfende Gauklerblume. 04. Diese Art hat für diejenigen einen Werth, welche gern Bisam riechen; denn der Geruch des Krautes ist sehr stark und von dem des wahren Bisam nicht zu unterscheiden. Der Stengel liegend, sehr rauhaarig, an 6 — 7 Zoll lang. Die Blätter eiförmig, 1 — 1½ Zoll lang, spitz, gezähnt, zottighaarig. Die Blumen zahlreich. Die Corolle güttelgelb, auswendig weichhaarig, an 10 Linien lang, mit fast gleichen Saum-Einschnitten der Lippen, bartigem Saumen und einigen braunen Linien und Punkten gezeichnetem Schlunde. — Blühet vom Frühling bis zum Herbst.

Der feine Samen streuet sich selbst aus und kommt in Menge neben der Mutterpflanze auf; übrigens aber sät man ihn, gleich dem anderer *Mimulus*-arten, im März in einen Topf in gute lockere Erde, bedeckt ihn nicht, sondern hält ihn nur etwas luftig, schattig und feucht, wo er dann in mäßig warmer Temperatur (eines Kabinetes, Zimmers, oder Glashauses) bald keimt. Die jungen Pflanzen setzt man späterhin in Töpfe, oder im Mai ins freie Land. Zur Durchwinterung der Pflanzen kann man den Samen im Juni und August säen, oder man überwintert

die alten Pflanzen, die sich noch kräftig erhalten haben. Im Winter stellt man sie an einen hellen, kühlen und trocknen Ort des Glashauses und gibt ihnen nur sehr mäßig Wasser. Auf dieselbe Art werden die andern krautartigen Gauderblumen behandelt. (Beschluß folgt.)

Ueber Blumen-Befruchtung.

(Mitgetheilt von W. Steiger aus S.) (Beschluß.)

Daß übrigens derselbe Erfolg in der hohen und gleichmäßigen Wärme eines Treibhauses ohne Künstelei erreicht werden kann, weiß ich sehr wohl! allein für Blumenfreunde, die dergleichen nicht besitzen, dürften doch wohl Fingerzeige der Art nicht unwillkommen sein, um so mehr, da diese Erfahrung abermals für die Befruchtung der Blumen durch Insekten spricht. Auch in unsern Zeiten hat ja dieser Umstand wiederholt Widerspruch gefunden, und Männer, welche in andern Fächern der Naturwissenschaft sich rühmlich bekannt machten, haben das Sexualsystem Linne's mit vielem Scharfsinn bekämpft. Freilich konnte der längst geschiedene Heros dieser Wissenschaft ihnen nicht mehr nach seiner edeln Weise vergelten, und schwerlich werden seine Nachfolger ihre Gegner — wie er es mit Adanson, Siegesbeil und vielen Andern that, deren Namen er in Pflanzen verewigte — unter die Sterne versetzen, da es etwas Anderes ist, noch unentschiedene wissenschaftliche Sätze bekämpfen, oder natürliche Wahrheiten, die zu Tage liegen, umstoßen zu wollen.

Nachträglich bemerke ich noch, daß die *Thunbergia alata* sich trotz ihrer krautartigen, windenden Stengel, leicht durch Stecklinge vermehren läßt.

Meine Nesselzucht.

(Mitgetheilt vom Hrn. v. — den aus München.)

Nun ja, da haben wir's. Kaum fängt Jemand an, eine Blumenforte in besondere Pflege zu nehmen, so findet er sich auch schon berufen, darüber Etwas drucken zu lassen, als wenn wir an Anweisungen zu allen Arten von Blumen eben Mangel hätten!

Allerdings könnte eine solche Arbeit über die Nesselzucht überflüssig erscheinen, wenn die in zahlreichen Schriften und Schriftchen gegebenen Cultur-Methoden für alle Verhältnisse des Ortes und der Liebhaber selbst bleibend festgestellt werden könnten. Aber so lange in diesen Verhältnissen eine Gleichheit nicht möglich ist, so lange wird und muß es auch Verschiedenheit in der Behandlung geben, und es fragt sich dann nur, ob diese Verschiedenheit so bedeutend ist, daß man gleich die Druckerpresse dafür in Bewegung setzt. Lesen wir!

Es giebt zweierlei Arten, Nessen zu erziehen: in Töpfen und im freien Garten-Grunde; bei manchem Liebhaber findet man auch beide zugleich angewendet. Hier ist bloß die Rede von der Nesselzucht im freien Boden.

Zuerst also von der Erde.

Meine Garten-Erde ist eine schwärzliche Damm-Erde, schon beinahe drüßig Jahre zum Gemüsebau verwendet, und in dieser Beziehung jedes Jahr, ausgenommen das dritte, wo Wurzelgewächse gepflanzt werden, im Herbst mit dem aus den Mistbeeten übrigen Pferdegedüngt genährt. Ungachtet in dieser Erde allein schon die Nessen vortreflich wachsen, werden die für diese Blume bestimmten Beete mit Laub aus einem vorjährigen Laubbeete, dann

mit fein gestoßenem Holzkohlen und Gruben-Sand, nach Bedürfnis auch mit zu Erde gewordenem Dunge gemischt und in der Mitte etwas erhaben geebnet. Diese ohnehin schon lockere Erde wird nun zur Zeit des Einschneidens um die Stöcke herum noch mit etwas mehr sandiger und fein gesiebter Erde versehen, damit die Stenler leichter wurzeln und weniger säulen.

In solcher Erde Nessen zu sehen, ist eine wahre Freude. Das saftige Grün der Blätter, die Größe und Vollblättrigkeit der Blumen und die kräftiger bewurzelten Einschnitte übertreffen jene in Töpfen gezogenen weit.

(Fortsetzung folgt.)

Blühende Centifolien-Rosen bis in den Herbst im Garten zu haben.

Unter den jetzt zahllosen und wahrhaft schönen Blumen behauptet noch immer die Rose den ersten Plaz. Farbe und Geruch erheben sie über alle blühenden Gewächse, und mit Recht nennt man sie die „Königin der Blumen.“ Und diese Zierde der Blumen gedeiht in unsern Gärten ohne besondere Pflege und läßt sich ohne große Mühe vervollkommen, vermehren und verändern.

Die meisten Blumenfreunde geben auch den Rosen die gebührende Ehre und man findet in kleinen und großen Blumengärten den Rosenstrauch in verschiedenen Formen. Nur klagen die Freunde und Pfleger der Rosen über die kurze Blüthezeit.

Seit einigen Jahren habe ich zu allen Zeiten des Sommerhalbjahrs Centifolien-Rosen in meinem Garten gehabt. Ich theile die Art, wie ich dies erzielte, hier mit, und bemerke dabei: daß ich gewiß nicht Allen, aber doch Manchem etwas Neues mittheile.

Ich pflanze große und blühbare Rosensträucher, so viel möglich, zu verschiedenen Zeiten des Jahres an verschiedenen Stellen des Gartens. Im Herbst pflanze ich in den Monaten Oktober, November und Dezember; selbst in den Wintermonaten bei offener Erde werden dergleichen gepflanzt. In den ersten Tagen des Märzmonats grabe ich eine Menge Rosenstöcke (bewurzelte Rosensträucher) aus und schlage sie an einer schattigen und feuchten Stelle im Garten ein. Von diesen pflanze ich nun alle vierzehn Tage bis Ende Mai an verschiedene Stellen des Gartens. Diese zu verschiedenen Zeiten und an verschiedene Stellen gepflanzten Rosensträucher geben zu allen Zeiten und also immer blühende Rosen, und es fehlt meinem Garten nie diese Zierde der Blumen.

Um blühende Rosen nur im Herbst zu haben, kann man den an windfreien und sonnigen Orten feststehenden Rosensträuchern die Blumentknochen gleich bei ihrem Erscheinen abbrechen. Dieselben sind dann natürlich in der eigentlichen Rosenzeit blüthenlos, treiben aber bei guter Pflege wieder neue Knochen, die im Herbst blühen.

Günstet, am 10ten April 1834.

Fischer.

Beantwortung einiger in der Blumengzeitung 1833 Seite 181 aufgestellten blumistischen Anfragen.

Frage 2.

Daß in Rede stehende *Rhododendron flore purpureo* ist allerdings eine Art von *Rh. ponticum*, wenigstens kannte man vor wenigen Jahren noch keine Hybriden zwischen *Rh. ponticum* und *Rh. arboreum*, oder zwischen letzterer und einer andern Art.

Große Exemplare von *Pinus palustris*, *Araucaria* und *Enkianthus quinquefl.* sind bei Loddiges und Sohn in Hatney bei London, aber um englische Preise, zu haben. Von diesen Pflanzen starke Exemplare in Deutschland zu finden, würde wohl sehr schwer halten, da die wenigen hier vorhandenen nur aus englischen oder auch französischen Gärten herkommen. — Herr Liebig, Gärtner im Garten-Etablissement zu Elisenruhe bei Dresden, welcher, um Pflanzen zu kaufen und um Verbindungen für das Etablissement anzuknüpfen, im Jahre 1832 England und Frankreich bereiste, wird diesen Gegenstand auf briefliche Anfrage hinlänglich erörtern können.

R. bei Z.

F. 3-1, Gärtner.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv zc.

Mitgetheilt von Herrn R. Lehmann aus Z. (Fortsetzung.)

Anandria (Tussilago) L. Geschlossener Hufblattich.

Diese Pflanze ist in historischer Beziehung sehr merkwürdig. Johann Georg Siegesbeck, Akademiker zu Petersburg, ein heftiger Gegner des Linnischen Systems, gegen welches er zu Felde zog und das er als den guten Sitten gefährlich versah, leugnete das Geschlecht der Pflanzen aus dem Grunde, weil viel tödtliche Gewächse, ohne Zutun männlicher Exemplare, vollkommene Samen tragen; ein Einwurf, der durch das Vorkommen der Zwittrerblüthen auf vielen tödtlichen Pflanzen widerlegt wird. Unter andern suchte er zu behaupten, das obige Pflanze keine männlichen Staubfäden habe, und nannte sie daher Anandria (vom α priv. und $\nu\delta\epsilon\iota\alpha$, die Mannbarkeit, also eine Pflanze, welche mit männlichen Staubfäden nicht versehen, mithin unfruchtbar sei und keinen Samen trage), um hierdurch das ganze Linnische System über den Haufen zu werfen. Allein Linné bewies das Gegentheil, zeigte, daß sie eine Art der Tussilago sei, daß sie weibliche und Zwittrerblüthen auf zwei verschiedenen Pflanzen trage und legte auch sogar Samen von ihr vor. Daher nannte er sie Tussilago Anandria (ex opposito), mit dem Hinzufügen, daß diejenigen, welche eine von Siegesbeck als eine besondere Gattung unterschiedene Anandria erhalten würden, bedenken möchten, sie sei um deswillen Anandria genannt, weil ihr Lauspathe keine Staubfäden an ihr bemerkt habe. Man vergl. Linnæi Amoenitatis academ. I. 243 — 259 nebst einer Abbildung auf Tab. IX.

Anastasia. Siehe Blumenzeitung 1830 Nr. 11.

Achusa. ae. Die Dschenzunge.

$\alpha\chi\chi\upsilon\sigma\alpha$ (Diosc. 4. 65.) wird gewöhnlich, aber wohl nicht mit Recht, von $\alpha\chi\chi\upsilon\sigma\epsilon\iota\sigma$, schmecken, hergeleitet, vielmehr scheint Letzteres von Achusa und dieses von $\alpha\chi\chi\upsilon$, ich ersticke, herzukommen, weil die Alten dieser oder einer ähnlichen Pflanze die Kraft zuschrieben, die Schlangen zu ersticken, weswegen sie die rothe Wurzel derselben zur Schminke brauchten. Die deutsche Benennung ist von der Ähnlichkeit des sehr rauhen Blattes mit einer Dschenzunge hergenommen, daher wurde sie früherhin auch Buglossum (von $\beta\upsilon\delta\epsilon$, Dschs, und $\gamma\lambda\upsilon\sigma\sigma\alpha$, Zunge) genannt.

Andromeda. ae. F. Linn. Andromede.

Die Andromeda war bekanntlich eine Tochter des äthiopischen Königs Cepheus und der Cassiope; sie wurde wegen des Stolz ihrer Mutter an einen Felsen gebunden, um von einem Meerungeheuer verschlungen zu werden. Perseus aber erlöbte sie. (Ovid. Metam. IV. 662 seq.; Apollod. II. 4. 3.)

Die Blumen obiger Pflanzengattung sind mehrentheils zierlich und oft sehr schön gezeichnet. Linné fand auf seiner lappländischen Reise Burbaum's Polyfolia, welche Andere zu Ledum oder Erica rechneten, und die nach den von ihm festgesetzten Regeln einen neuen Namen bekommen mußte. Hierüber hat er in seinem Tagebuch am 8. Mai folgende Nachricht niedergelegt: „Nun fand Burbaum's Polyfolia in ihrer größten Schönheit und war ein fürtrefflicher Schmuck der Moräste. Ebe sie ausbricht, ist sie blutroth. Kein Mäler kann der Wange einer Jungfrau so angenehme Farbe geben, keine Schminke kann selbige so erhöhen. Mir dünkte, ich sahe die Andromeda der Dichter, gleichsam mit hängenhem Kopf vor mir. Sie steht mitten im Wasser auf einer Erdhöhle in den unzugänglichen Morästen von kieseligen Kröten und Fröschen umgeben, welche des Frühlings, wenn

sie sich paaren, das Wasser über solche wegspritzen. Jetzt war sie Braut, allein bald werden ihre Rosenwangen fleischfarbig und immer bleicher und bleicher, wenn sie völlig aufbricht und der befruchtete Staub die Ablicht der Natur erfüllen kann. Sie nannte sie Andromeda.“ (Bach's Gedächtnißrede auf Linné S. 109; Linn. Flora lappon. p. 126.) (Fortsetz. folgt.)

Ueber den wirklichen Bestand, die Cultur und Vermehrung der holzartigen Päonien zu Paris.*)

Von Poiteau. (Fortsetzung.)

Paeonia papaveracea planiflora. Hortul. Die Blume von mittlern Durchmesser, weißfleischfarbig, mit 10 frei beweglichen, ausgehöhlten, an den Rändern wellenförmigen Blumenblättern, die gegen den Nagel kaum einen leichten purpurfarbenen Anstrich haben. Die Staubfäden inmitten der Blume geben eine schöne Ansicht. Diese Varietät hat eine späte Blüthengeit.

P. papav. alba plena. Hortul. Eine weiße, sehr gefüllte Blume, 7 — 8 Zoll breit und fast eben so hoch, auf einem starken, geraden, 8 — 9 Zoll langen Blüthenstiele stehend. Die äußern Blumenblätter sind sehr breit, und die innerlichen verschmälern sich allmählich und in dem Maße, als sie sich der Mitte nähern. Der obere Theil des Nagels hat eine leichte purpurviolette Färbung.

P. papav. humilis. Hortul. Der Schaft ästig, scheint nicht höher als 3 Fuß zu werden, das Blatt gelblich grün; der Blattstiel glatt, die Blättchen verschmälert, sehr spitz; die Blüthe rosa, doppelt, flach, regelmäßig, 6 Zoll breit, die äußern Blumenblätter breit, die innerlichen viel schmaler, ausgehöhlte, dunkelrosa, welche Färbung sich mit dem fränzigen Flecken des Nagels vermischt. Die Hülle der Staubgefäße bleibt lange Zeit ganz.

P. moutan speciosissima. Hortul. Der Schaft sehr wenig ästig, scheint sehr hoch zu werden; die Blätter sehr lang, glatt, mit absteigenden, verschmälert zugespitzten, 4 Zoll langen Blättern, die anders aussehen, als bei allen übrigen holzartigen Päonien; die Blume gefüllt, schön dunkelrosa, 8 — 9 Zoll im Durchmesser bei 5 — 6 Zoll Höhe, kronenartig, d. h. aus 2 doppelten Blumen, die eine in der andern stehend, zusammengesetzt erscheinend; der Flecken am Nagel vermischt sich vollkommen mit der Farbe am Rande. Die Blüthe prächtig von Farbe und Umfang.

P. moutan rubra. Hortul. Die Pflanze von mittlern Wuchse, mit wenig dunkelgrünen Blättern besetzt; der Blattstiel ganz glatt; die Blüthe dunkelrosa, 6 Zoll breit, oft doppelt kronenartig, die obere Krone von außerordentlicher Größe.

P. moutan violacea. Hortul. Eine starkwüchsige, hohe Pflanze mit dicken Zweigen; die Blätter gelblich, der Blattstiel an den Ansatzpunkten leicht behaart. Die Blüthe 6 Zoll breit, sehr wohl, lebhaft dunkel purpurviolett am Grunde der Blumenblätter und lila-schwarz am Obertheile. Sie unterscheidet sich von der *acris* durch P. moutan durch stärkere Färbung und größeren Umfang.

*) Aus der Revue horticole.

(Beschluß folgt.)

Neue Tierpflanzengattungen, die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind.*)

(Fortsetzung.)

Epacris ceraeflora. Diese aus Van-Diemen'sland stammende Art war zuerst in den botanischen Garten von Edinburgh gebracht worden. Der Schaft ist gerade, ästig, sehr schlank; die Blätter sind lanzettförmig, zugespitzt, nachselbzig. Die Blüthen, am Ende der Zweige stehend, sind weiß, und umfassen dieselben von allen Seiten. (Bot. Mag. 3243.)

Epacris campanulata et alba. Aus Samen erzogen, den man aus Neu-Holland bekommen hat; sie sind sehr schöne, starkwüchsige Pflanzen, die im März 1833 zuerst geblüht haben. (Bot. Cab. 1931.)

Styphelia tubiflora. Obgleich diese Pflanze seit langer Zeit durch getrocknete Exemplare bekannt war, so hat man sie doch erst im Jahre 1830 hier im frischen lebenden Zustande gesehen, wo die Herren Loddiges sie aus Samen erzogen haben. Im März 1833 hat sie ihre ersten zierlichen, carmoisinrothen Blüthen hervorgebracht. Die Pflanze war aufrecht, ungefähr 2 Fuß hoch, mit Seitenzweigen versehen. (Bot. Cab. 1398.)

*) Im Auszuge aus London's Gardeners Magazine.

Leucopogon richei, ist nach Hrn. Loudon dieselbe Pflanze, welche von Lindley im Botanical Register, tab. 1560 unter dem Namen *Leucopogon parviflora* abgebildet worden ist. *Primula amoena*. Diese Pflanze, deren spezifischer Name eine günstige Meinung entstehen läßt, erschien zuerst in der Sammlung des Hrn. Neil zu Edinburgh, der sie von Hrn. Goldie erhalten und welcher sie von St. Petersburg mitgebracht hat. Sie hat in einer kalten Lage im letzten April geblüht, und eine Doldo von 18 vollkommenen Blumen hervorgebracht; die Blumentheile sind sehr schön, in der Knospe und wenn sie erst aufgeblüht ist, purpurlich, und einige Tage nachher ganz blau. Die Blätter sind denen von *Primula veris* gleich und lassen vermuthen, daß sich die *Pr. amoena* ohne Schwierigkeit cultiviren läßt. (Bot. Mag. 3262.)

Gesneria Douglasii. Durch den spezifischen Namen dieser Pflanze hat man den des Hrn. Douglas verewigen wollen, des unermüdeten Reisenden, dessen Eifer und Betriebsamkeit für die Botanik große Fortschritte bewirkte, nicht allein indem er die Herbarien mit getrockneten Pflanzen bereicherte, sondern noch mehr, indem er fast allen europäischen Gärten lebende Pflanzen übersandt hat. (Bot. Cab. 1939.) (Fortsetz. f.)

Skizze von einigen englischen Gärten.*) (Fortsetzung.)

C. Loddiges Nursery zu Hackney bei London ist wohl unbestritten einer der größten Handelsgärten in England und einzig in Europa zu nennen. Hrn. Loddiges Palmenammlung zählt gegen 150 Arten, größtentheils in mehrfachen Exemplaren. Es sind viele darunter, welche wohl schwerlich wegen ihrer Höhe und des Umfangs zu transportiren sein dürften, als: *Lantana borbonica*, *Corypha umbraclifera*, *Arecia montana*, *Caryota urens*, *Cocos plumosa*, *Calamus verus*, *Pandanus odoratissimus* und *P. longifolius*. — *Araucaria excelsa* steht hier im Palmenhause, hat eine Höhe von 50 Fuß erreicht, und die Äste mögen sich wohl an 30 Fuß ausbreiten. — Man kann das Palmenhaus mit den darin befindlichen Palmen und anderen Gewächsen nicht genug bewundern und sich daran satt sehen; es gleicht einem Walde von tropischer Vegetation. Das Palmenhaus selbst ist von großem Umfang und Dimensionen, beinahe ganz von Glas, freilich nicht für ein nordeuropäisches Klima geeignet und konstruirt. Sämmtliche Häuser werden vermittlest einer Dampfmaschine erwärmt; das Palmenhaus wird durch eine Wasserleitung bewässert, und die Pflanzen dadurch von oben feucht gehalten und beirrigt. Die Orchideen-Sammlung ist von großem Belang. Die Kultur ist naturgemäß; sie stehen sämmtlich in Töpfen zwischen Moos, Topfgerben und Sägepänen, oder sind schwebend in der Luft angebracht, wo die Wurzeln sich verzweigen und an allen Baumstämmen anklammern. — *Nepenthes destillatoria* ist gegen 12 Fuß hoch und mit 9 Zoll langen Schläuchen geziert. Außer einer schönen Sammlung Eriken, *Epacris*, *Dryandra*, überhaupt Proteaceen, *Acacien*, und indischen Pflanzen enthält der Garten eine reiche Collection capischer Zwiebelgewächse und Massen von *Camellien*. Für die *Camellien* besteht ein eigens von Eten erbautes Haus, und in diesem findet sich die Haupt-Sammlung. Viele, und zwar die schönsten Kronenbäume stehen im freien Grunde und haben eine Höhe von einigen 20 Fuß erreicht. Der Anblick, wenn diese *Camellien* blühen, muß überall anziehend und reizend sein. Das Grün der Blätter ist fast schwarz zu nennen. — An Bäumen und Sträuchern, sowie an Staudengewächsen, namentlich nordamerikanischen, ist der Garten sehr reich. Die Farnfrüchter-Sammlung ist, wenn auch der des Berliner botanischen Gartens an Zahl nicht gleich, doch sehr interessant. *Todea africana* und *Dicksonia arborescens* sind selten und Haupt-Exemplare dieser Sammlung. (Fortsetzung folgt.)

*) Im Auszuge aus der Berl. allg. Gartenztg.

Varietäten.

Berlin. In den beiden jüngsten Versammlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten am 2ten März und 6ten April d. J. kamen unter Anderem zum Vortrage: Nachrichten der Gartenbau-Gesellschaft zu Heringen und Rorbahaus über den guten Fortgang ihrer Bemühungen, mittelst deren schon verschiedne Anpflanzungen von Obstbäumen gelangen und öffentliche Plätze durch Zier- und Schmuckgehölze anmuthig gemacht sind; Notizen des Hrn. Garten-Inspectors Schmidt in Ludwigslust über die Beförderung

des Reimens alter Samen mittelst heißen Wassers, und über die Durchwinterung von neuseeländ. Glashs (*Phormium tenax*) im Freien unter einer Laubdecke; Mittheilungen des Hrn. Paul v. Ballus in Presburg über Cultur der Hyazinthen, deren Krankheiten und über Rannunkelzucht; eine Abhandlung des Hrn. Vegetations-Mathes Gerhard in Leipzig über die Farben, die Classification und Terminologie der Georginen; ein Aufsat des Hrn. Hofgärtners Bosse in Oldenburg über die Benützung schönblühender Treib- und Glashauspflanzen zur Sommer-Versierung der Blumen- und Lustgärten; eine Abhandlung des Hrn. Särtners D. E. P. Bouché über die Cultur der Granaten, mit Anleitung, sie zu treiben und zu vermehren. Eingegangen waren: von dem Hrn. Prof. Schübler in Tübingen eine Inaugural-Dissertation von Kurz über die Bedeutung der Nectarien in den Blumen; von der Garten-Gesellschaft in Braunschweig ein aus Baltimore empfangenes Sortiment Sämereien warmer Pflanzen, das dem hiesigen botanischen Garten zur Anzucht überwiesen ward; von dem Hrn. Fr. Häppler zu Weissenfeld die neuesten Stücke seiner interessanten Blumenzeitung u. Von Seiten des Hrn. Garten-Directors D t to war in einem der Gemüthsäuser des botanischen Gartens eine höchst interessante Ausstellung der vorzüglichsten jetzt blühenden Gewächse veranstaltet, die durch Reichthum und Mannichfaltigkeit, wie durch geschmackvolle Anordnung einen eben so imposanten Eindruck machte, als sie dem Pflanzenkenner durch die Zusammenstellung so vieler Seltenheiten den anziehendsten Genuß gewährte; an Farbenglanz wurde selbst die daneben stehende reiche *Camellien*-Flor überstrahlt durch ein 6 Fuß hohes ausgezeichnetes Exemplar von *Rhododendron arboreum*; es konnten aber der Bewunderung nicht entgehen: *Rhododendron arb. album*, *Sarracenia purpur.*, *Xanthoxanthus multiflorus*, *Begonia latipes*, *Merenda sobolifera*, *Dracaena elliptica* und *Paniculata*, *Dryandra tenuifolia*, *Gloxinia candida*, *Thunbergia angulata*, *Holtzia coccinea*, *Adamia cyanea*, *Ribes speciosum*, *Fuchsia bacillaris*, *Brexia madagascariensis*, *Capparis brasiliensis*, *Mahonia Aquifolium*, *Illicium floridanum*, *Sinningia hirsuta*, *Teonia digitata*, *Crecentia minor*, *Thophrasta longifolia*, *Chorizaema nana*, *Azalea phoenicea*, mehrere Arten *Banksien*, *Acacien*, *Eriken*, *Epacris*, *Diosma*, *Protogen*, verschiedene *Alpen*-Pflanzen und viele andere.

Verzeichniß mehrerer immer grün bleibenden Pflanzen, deren man sich im Freien zu Gruppen bedienen kann: *Andromeda*, mehrere Arten. — *Buxus arborescens*, sempervirens. — *Cotoneaster microphylla*, kleinblättr. Quitten-Mispel, ein schöner Strauch aus Nepal. — *Hedera arborea*. — *Ilex aquifol.*, *scotica*. — *Cupressus thuyoides*. — *Daphne Laureola*, *Cneorum*, (etwas gekürzt). — *Erica cinerea*, herbacea, *Tetralix*, *vulgaris*. — *Jasminum fruticosum*. — *Juniperus bermudiana*, *virginiana*, *var. caroliniana*, *suecica*, *communis*, *Sabina*, *nana*. — *Hypericum Androsaemum*, *elatum*, *Ascyron*, *calycin.*, *Kalmian.*, *olympic.* — *Kalmia angustifol.*, *latifol.*, *rubra*, etc. — *Mespilus arbutifol.* — *Myrica cerifera*. — *Pinus Cembra* (Zirbelnuß-Kiefer), *P. inops*, *resinosa*, *rigida*, *Strobus* (Weymouths-Kiefer), *sylvestris*, *Taeda* (Weihrauch-Kiefer), *P. Abies alba*, *balsamifera*, *canadensis* (Hemlock-Tanne), *excelsa*, *nigra*, *Picea* etc. — *Polygonum frutescens*. — *Prunus Laurocerasus*, *lusitanica* (gekürzt). — *Pyrus sempervirens*. — *Rhamnus sempervirens*. — *Rhododendrum ponticum*, *maxim.*, *caucasicum*, *ferruginum*, *hirsutum* (gekürzt). — *Ruscus*, mehrere Arten. — *Taxus baccata*, *hibernica*. — *Thuja occidentalis*, *orientalis*. — *Ulex europaeus*, var. fl. pl.

(Abstammung einiger Blumen.) Die Hortensie entdeckte Commerson 1767 in China, wo er ein Exemplar nach Jéle de France mitnahm; nach seinem Tode dort kam sie nach England 1790 und ward daselbst als Seltenheit erzogen. Man bezahlte zu Anfang des 19ten Jahrhunderts in Frankreich und Deutschland für ein Exemplar einige Louisd'ors. — Hyazinthen. Die ersten Trauben-Hyazinthen kamen 1554 aus Constantinopel, die ersten Stern-Hyazinthen 1590. — Die Kaiser-Fröng kam im Jahr 1570 in unsere Gegend von Constantinopel her. — Die Passionsblume, Kardinalblume und Amaryllis sind im 16. Jahrhundert aus Amerika nach Deutschland gekommen. — Die ersten Rosen kamen im Jahr 1522 als ein Geschenk aus Italien nach England, wo sie auf Befehl des Papstes Adrians VI. als Zeichen der Verschwiegenheit an den Reichsthüfen befestigt wurden, daher der Ausdruck: „sub rosa.“

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 6 Pf. Die Bechbl. Post-Rechnung, Zeitungs-Ergeb. und Buchhandlungen nehmen Bezeichnungen darauf an. Für Letztere hat die C. u. P. (die Buchhandlung) zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 6 Pf. (4 gGr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Sgr. 6 Pf. (4 gGr. 6 Pf.) jährlich mittels Nachpost in vollständiger Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.



Blumen=

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häbler.

No. IX. Weißensee, (in Thüringen). Mai 1834. VII. Jahrg.

Die Cultur der *Daphne odora* Aiton. *D. indica* L.

Riechender Seidelbast.

Cl. 8. Ord. 1. L. *Octandria Digynia* W. *Thymeleae* Juss.
(Mitgetheilt von Hrn. S. Klier in Wien.)

China und Japan ist das Vaterland dieser schönen, im Jahre 1771 in England eingeführten Pflanze, welche bei guter Pflege zu einer Höhe von 6 Fuß und darüber gelangt. Die Blüthenköpfchen stehen am Ende der glänzend grün belaubten Zweige, und verleihen der Pflanze ein allerliebstes Aussehen.

Da diese Pflanze, nachdem sie sich bereits über ein halbes Jahrhundert in Europa befindet, dennoch nicht so häufig wie so manche andere, die Cultur weit weniger lohnende Pflanze in unsern Gärten anzutreffen ist, oder doch ihr Culturstand an manchem Orte eine Verbesserung wünscht, so habe ich mich entschlossen, die von mir gemachten Erfahrungen, um dieses herrliche Gewächs, diese wahre Zierde unserer Gewächshäuser zu jener Zeit, wo beinahe alle übrigen schönen Blüthen mangeln und der *Daphne odora* vorzüglichster Geruch und wahrhaft entzückt und deren Blüthen in Menge uns bescheiden entgegenzählen, hier niederzulegen.

Nicht der April ist bei uns die Blüthezeit dieser schönen Pflanze, wie ich unlängst in einem brauchbaren Gartenbuche angeführt fand. Zu dieser Zeit hatte ich nur einmal einige Exemplare in der Blüthe. In den übrigen Jahren war ihrer Blüthen Ende das des Monats März. Im Jahre 1833 hatte ich bereits in den ersten Tagen des November einige blühende Exemplare, und im Januar d. J. standen noch gegen dreißig Pflanzen in voller Blüthenpracht. In dieser wesentlichen Differenz der Blüthezeit erkenne ich jedoch gern die Behandlung als Ursache an, welche ich der *Daphne odora* angedeihen lasse, wenn besonders die Witterung einen ähnlichen Gang nimmt wie im J. 1833. Die große Wärme der Monate Mai und Juni zwang die Pflanzen zum eilenden Wuchse, Juli und August dagegen setzten durch ihren bedeutenden Ausfall an Wärme dieselben in fast gänzlichen Ruhestand. In den letztgenannten zwei Monaten konnten nun die holzichten Theile (Schichten) sich vollkommen ausbilden, und von den sonnigen Tagen des October mit Erfolg ermuntert werden. Es kann, besonders für immergrüne Gewächse, deren Blüthezeit gewöhnlich im Januar beginnt, um später schöne Blüthen zu entwickeln, keine passendere Ruhezeit geben, als trübe und kühle Tage im August und September; leider war dies im verfloßenen Jahre auch im Juli der Fall, worauf wir aber zur Erreichung dieser sonst

allerdings angenehmen Erholung der immergrünen Pflanzen nicht warten wollen, noch werden. Da aber doch mitunter dieser nicht zu hindernde Fall eintritt, so kann dies als Fingerzeig dienen, wie man vorzubeugen hat, um immergrüne Gewächse ohne Nachtheil für deren Individuaslität früher zur Blüthe zu bringen, als gewöhnlich deren Zustand der Inflorescenz eintritt. (Fortsetzung folgt.)

Meine Kelfenzucht.

(Mitgetheilt von Hrn. v. — den aus München.)

(Fortsetzung.)

So weit ich mich, von Dr. Weismantel und Rector Hübner an bis auf die neuesten schriftlichen Anweisungen, über die Kelfenzucht belehren konnte, finde ich, daß Alles bloß auf die Zucht derselben in Töpfen berechnet ist. Auch in den hiesigen Sammlungen stehen die sogenannten Groffeln (wohl von große) in Töpfen, die aber nicht, wie überall gelehrt wird, in unglasurten, sondern, um das schnellere Austrocknen zu verhindern, in glasurten Töpfen von ungefähr 8" Höhe und 7" oberer Weite gezogen werden.

Da ich aber schon eine sehr große Menge Pelargonien, dann Bäume etc. in Töpfen ziehe; so bleibt mir nur wenig Platz für Kelfen, mit denen ich auch gleich anfangs in Töpfen nicht glücklich war.

Ich habe daher in meinem Garten an der Südseite hin, gerade von West nach Ost, Rahmen angelegt, d. h., Beete von beliebiger Länge und 3 1/2" Breite mit 4" breiten starken Latten eingefast, die in verhältnißmäßigem Abstände mit gegenüberstehenden, gegen Süden 2' 9", gegen Norden 3' 6" hohen Säulchen, oben mit Querlatten verbunden, versehen sind, zur Auflage von leichten Bretern zum Schutze gegen Sonnenhitze, anhaltenden Regen, zum Schattengeben während der Blüthe etc. Diese Breter werden aber nicht jedesmal ganz abgehoben und auf die Erde gelegt, sondern auf dem höhern Theile der Deckenlatten zusammengelegt, und von da, bei Bedürfnis überludend, umgeschlagen, was eine Person verrichten kann und bei einiger Uebung sehr schnell geht.

In diesen Rahmen stehen nun meine Kelfen vom Frühjahr bis zum Herbst, und was an alten Stöcken übrig bleibt, auch noch den Winter durch.

Wenn ich aber so eben sagte: „was an alten Stöcken übrig bleibt,“ so ist dies so zu verstehen: es werden nämlich, da die alten Stöcke d. h. die abgeblühten im Frühjahr so gern zu Grunde gehen, alle zum Einsinken den tauglichen Zweige eingesenkt, oder als Strecklinge behandelt und nur solche Stöcke stehen gelassen, von de-

nen mehrere vorhanden sind, oder welche wegen Schwäche u. der Zweige zur gehörigen Zeit zur Vermehrung nicht verwendet werden konnten. (Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen über Rhododendron arboreum und Beschreibung zwei neuer Varietäten desselben.

(Im Auszuge aus einem Schreiben an die Redaktion vom Herrn Lieutenant Wäber zu Elisen's Ruhe bei Dresden.)

Vor Kurzem erst wurde ich durch einen Zufall davon in Kenntniß gesetzt, daß sich im Jahrgange 1832 Ihrer trefflichen Blumenzeitung, deren Existenz mir bis dahin ganz verborgen geblieben, die Aufforderung an mich befand, eine genaue Beschreibung des Rhododendr. arboreum zu geben, welches allerdings schon zu verschiedenen Malen bei mir geblüht hat und jetzt wieder in schönster Blütenpracht vor mir steht. — Leider kann ich nunmehr jener mich so sehr ehrenden Aufforderung nicht mehr so genügend entsprechen, als es wohl mein Wunsch wäre, da die Blätter Nr. 1 bis 6 (Jahrgang 1833) Ihrer Blumenzeitung ziemlich Alles enthalten, was über diesen Gegenstand gesagt werden kann.

Ich erlaube mir daher, hiermit nur dasjenige in Kürze zu bemerken, was mir, nach den bei mir selbst geblühten Exemplaren zu urtheilen, mit jener Beschreibung nicht ganz übereinzustimmen scheint.

So halte ich nämlich,

1) Stens die Farbe der Blumen durchaus nicht für carmoisinroth, sondern für reinen Carmin in Ponceau übergehend.

2) Stens sind bei einem Exemplare, welches ich im Wintergarten im freien Lande cultivire, die Blätter über 8 Zoll lang und 2 bis 2½ Zoll breit, den Blattstiel bei der ausgegebenen Länge nicht mitgerechnet. — Dies Exemplar, welches vor 5 Jahren als eine Pflanze von ungefähr ¾ Ellen in den freien Grund gepflanzt wurde, hat jetzt eine Höhe von 6 Ellen erreicht und mich bereits zweimal mit herrlichen Blumen erfreut, welche künstlich befruchtet wurden, ziemlich reichlich Samen trugen, so daß mich die daraus gewonnenen Samen-Pflanzen zu der Hoffnung berechtigen, recht schöne Varietäten zu gewinnen, deren Beschaffenheit ich Ihnen s. B. mitzuthellen nicht ermangeln werde. — Uebrigens ist das mehr erwähnte Exemplar ebenfalls die Species mit auf der Unterfläche silberfarbigen Blättern. — Es blühte bei mir im freien Grunde zwar erst im dritten Jahre nach der Pflanzung, abblättrte Pflanzen hingegen schon im ersten Jahre, weshalb ich letzteres Verfahren Jedem anrathen möchte, welcher weniger auf eine schnelle Vermehrung, als auf einen baldigen Flor steht. — Die Varietät mit auf der Unterfläche rothfarbenen Blättern hat bei mir noch nicht geblüht. — Von mehreren Seiten ist mir gesagt worden, daß die Blumen davon weiß sein sollen. Ob es gegründet, vermag ich jedoch nicht zu bestimmen, da mir keine Abbildung davon zu Gesicht gekommen. (Beschluß folgt.)

Ueber den wirklichen Bestand, die Cultur und Vermehrung der holzartigen Pöanien zu Paris.*)

Von Poiteau. (Fortsetzung.)

Paeonia hybrida subalba, Hortul. Eine Pflanze von mittlerer Größe, sehr ästig, die jungen Triebe zuweilen ein wenig roth; das Blatt grüngelb, mit schmalen Seitenblättern;

*) Aus der Revue horticole.

der Blattstiel in den Ansatzpunkten leicht behaart. Die Blüthe doppelt, 7 — 8 Zoll breit, ähnlich einer aufgebühten Anemone, mit etwas gekrümmten, an den zwei obern Dritttheilen weißen Blumenblättern, die den violetten Fleck am Nagel wie die P. papaveracea haben, weshalb ich diese Pflanze für eine Hybride halte. Die Gruppe der goldfarbenen Staubbeutel in der Mitte der Blume erhöht den lieblichen Anblick.

2) Bei Hrn. Jacquin. Im Jahre 1831 hat in dem Garten-Etablissement des Hrn. Jacquin zu Vitry ein beträchtliches Samenbeet von holzartigen Pöanien zu blühen angefangen. Ich habe darunter bereits 5 — 6 Varietäten bemerkt, deren Blumen sie der Cultur würdig machen. Da ich sie jedoch erst 3 Jahre nach einander blühen sehen wollte, um von der Beständigkeit der Blumen vergewissert zu sein, und Hr. Jacquin indessen seinen Wohnsitz verändert hat, so kann ich jetzt nichts darüber mit Bestimmtheit sagen. Die Blüthe von 1834 wird mein Urtheil feststellen. (Beschluß folgt.)

Neue Zierpflanzen, die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind.*)

(Fortsetzung.)

Calceolaria elegans. Man hat diese schöne Pflanze von Hrn. Wheeler erhalten; dieser hat sie aus Samen gezogen, der ihm aus Chili von Hrn. Augh. Cumming geschickt worden war. Wir haben das Vergnügen gehabt, sie in Blüthe zu sehen, und können versichern, daß sie sehr schön ist: große ausgebreitete Rispen mit einer ungeheuern Menge Blüthen von verschiedenen Nuancen der Purpurfarbe bilden mit dem Dunkelgrün der Blätter und dem Glanze des Stengels einen wunderbaren Contrast. Sie ist gleich den andern Arten perennirend, und wird ohne Zweifel auf den Rabatten des Gartens während der Sommermonate sehr gut gedeihen. (British Flower Garden, juillet 1833.)

Mimulus roseus. Eine sehr schöne perennirende Pflanze, die der Londoner Gartenbau-Gesellschaft durch Hrn. Douglas aus Californien übersandt worden ist. Es scheint, daß sie das freie Land nicht gut verträgt, und wie *M. glutinosus*, der dasselbe Vaterland hat, cultivirt werden muß. (Bot. Reg. 1591.)

Nemophila aurica. Eine einjährige, kriechende Pflanze, durch Hrn. Douglas aus Californien übersandt. Sie verlangt zu ihrem Gedeihen einen schattigen Stand, und blüht mit purpurfarbenen Blumen vom Mai bis zum August. Noch ist sie sehr selten, aber da sie leicht Samen giebt, wird sie bald allgemein werden. Hr. Lindley beschreibt einige interessante Eigenthümlichkeiten, die sich an den Früchten finden; hier nur eine Bemerkung über die unreifen Samen: wenn man sie im Wasser anpresst, so geben sie eine dunkle Materie, welche, mit dem Mikroskop untersucht, aus kleinen, sich in einem flüssigen Oele bewegenden Theilchen besteht. (Bot. Reg. 1601. (Fortf. folgt.)

*) Im Auszuge aus London's Gardeners Magazine.

Stizze von einigen englischen Gärten.*)

Stizze von einigen englischen Gärten. Knight's Nursery gehört mit zu den vorzüglichsten Gärten bei London. Der Garten enthält viel Neues und Seltenes. Die Gewächshäuser sind neu erbaut und zweckmäßig constructirt, und wo kein Eisen angewendet ist, ist alles von Eichenholz erbaut. Die Camellien-Sammlung ist bedeutend, und da sie ein wenig wärmer gehalten sind, als man sonst zu thun pflegt, so fanden viele davon schon im November in Blüthe. Ausgezeichnet sind sechs große Exemplare von *Rhododendron arboreum* und deren Varietäten; sie sind gegen 16 Fuß hoch und haben schöne Kronen. Wenn diese Bäume im Frühlinge blühen, muß es einen unvergleichlichen Anblick gewähren, besonders weil man sie von oben herab vermittelst einer angehängten Gallerie übersehen kann. Die beträchtliche Orchideen-Sammlung wird in einem Hause cultivirt, welches von beiden Seiten mit Fenstern bedeckt ist, und bei einer Temperatur von 20° bis 25° N. feucht und schattig gehalten wird. Die Pflanzen stehen bei dieser Culturmethode kräftig und gesund. Am besten sollen sie in Cocconusschalen wachsen, die auch hier angewendet werden; sie sind eben nicht theuer, denn hier werden die Cocconüsse in Menge feil geboten und Milch und Nuss als Nahrungsmittel vielfältig genossen. *Nepenthes destillatoria* steht in diesem Garten in einem großen Topfe in einem Wassergefäße und gedeiht vortreflich.

*) Im Auszuge aus der Berl. allg. Gartenzts.

See's Kurfery zu Hammer-smith enthält wohl die reichste Sammlung von Gärten und Rosenarten. Die Gärten sind sämtlich kurz und buschig gezogen und werden beschnitten wie die Myrthenbäume. Man liebt die Halbsorten nicht in lang gewachsenen Exemplaren, und das Beschneiden gewährt noch die Vorzüge, daß die Stämme weit mehr blühen und sich länger gesund erhalten.

(Fortsetzung folgt.)

V a r i e t ä t e n .

Berlin. Im Königl. botanischen Garten hieselbst blühten in den letzten Tagen des April folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Carex Fraseri* Sims. aus Nordamerika. *Arum triphyllum* L. *β. zebrium* aus Nordamerika. *Caladium discolor* Hort. aus Java. *Crinum Careyannum* Herb. von der Insel Mauritius. *Aponogon graminifolius* Lehm. vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Euphorbia mammillaris* L. *E. polygona* Haw. beides v. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Euph. atropurpurea* Bras. von Teneriffa. *Primula suaveolens* Bertol. u. m. Arten. *Calceolaria robusta* Nob. *C. purpurea* Graham. *C. pendula* Sweet aus Chili. *C. hybrida* Hort. angl. *Mimulus variegatus* Hort. Paris. *M. quinquevalnerus* Nob. aus Chili. *Brunfelsia americana* L. aus Westindien. *Crescentia Cusate* L. var. minor aus Jamaica. *Rehmannia sinensis* Hort. Petrop. aus China. *Phlox nivalis* Sweet aus Nordamerika. *Othonna pinnata* Thunb. v. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Cussonia thyrsoflora* L. v. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Mammillaria Karwinskian.* Mart. *M. subcrocea* De Cand. *M. tentaculat.* Nob. aus Merito. *Cereus speciosissimus* Jenkinsonii Hort. angl. *Calanchoe laciniata* De Cand. aus Ostindien. *Eugenia Jambos* L. aus Ostindien. *Podalaria mutabilis* Nob. vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Chorizema ovatum* Rob. Br. aus Neuholland. *Ekebergia indic.* Hort. Calcutt. aus Ostindien. *Schmidelia seriat.* De Cand. (*Orinthopse serrata* Roxb.) aus Ostindien. *Dionaea muscipula* L. aus Carolina. *Viola villos.* Walt. aus Nordamerika n. m. *Erucaria hypogaea Viviani* aus Corsika. *Magnolia conspicua* Salisb. (M. Yulan De Cand.) aus China. *Ranunculus brutius* Tenore aus Calabrien u. m. *A. Anemone apennina* L. aus Italien u. m. *A. Helleborus lividus* Ait. aus Corsika. *H. orientalis* Lam. aus Kleinasien, u. m. Arten.

Berlin. In der Mitte Februars fand man bei Herrn Kunst- und Handelsgärtner Cob in die ersten Exemplare von *Rosa centifolia* in Blüthe, und wurden solche, als Stämmchen mit 20 bis 30 Knospen, mit 2 bis 2½ ℓ bezahlt.

Der Kunst- und Handelsgärtner Herr Späth hatte den ganzen Winter hindurch blühende Orangebäume und große Massen von vorzüglich schön blühenden Rosen.

In der Nacht vom 12. bis 13. und 14. April sind hier in einigen Gärten die Blumen und Blätter der Hyazinthen erfroren, und es ist sehr zu fürchten, daß daher auch die Zwiebeln gelitten haben, oder wenigstens durch das Nichtausblühen der Blätter leiden werden. Hyazinthenfelder, die in früheren Jahren in ausgezeichnete Schönheit und Blumenfülle prangten, waren in diesem Jahre, in Folge des kalten Frühlings, mit theils krüppelhaften, theils misfarbigen Blumen an meist kaum aus der Erde hervorragenden Schäften besetzt.

Weimar, im April 1834. Die diesjährige Blumenausstellung vom Verein für Blumistik und Gartenbau am 21., 22. und 23. d. M. im Büchsenbierhause hier, gab ihren Vorgängern nichts nach, und lieferte zugleich einen erfreulichen Beweis des Eifers, mit welchem der Verein immer vorwärts schreitet.

Das gedruckte Verzeichniß über die aus Großherzogl. Hofgärten, von Handelsgärtnern und Dilettanten aufgestellten Pflanzen nennet viele Namen seltener Gewächse, die mit ihren vortheilhaften reichen Blüten prangten, herrliche Gerüche verbreiteten und eine vorzügliche natürliche Ausstattung des ganzen Buchses hatten.

Die wohlgeordneten Gruppen zeigten von Geschmack der Aussteller, und das Ganze von etwa 600 Pflanzen in Töpfen war so artig und augenscheinlich reichhaltig arrangirt, daß man ihre Zahl leicht höher schätzen konnte. An der Hauptgruppe, längs der einen Seite des Zimmers, trat die Büste der höchst verehrten Frau Großfürstin, Protectorin des Vereins und unermüdeten Befördererin vieler nützlichen Anstalten, auf einem Postament mit Moss, Epheu und Immortellen verziert, hervor und lenkte beim Anschauen unwillkürlich den Blick auf die schönen Pflanzenblü-

then hinter ihr, nach dem in geringer Entfernung höher angebrachten und bekränzten Bildniß des Gemahls der erhabenen Protectorin, Carl Friedrichs, Großherzogs von Weimar. In Verbindung mit dieser Hauptgruppe sah man die übrigen auf Tischen rund im Zimmer befindlichen Pflanzen; sie bestanden hauptsächlich aus Acacien, Camellien, Rhododendrons, Alaleen, Calceolarien, Rosen von seltenen Sorten, Pelargonien u. a. m. Ein Tisch mit vielen Cactusarten nöthigte fast jeden Besucher der Ausstellung, bei diesen besonders demüthigen sich zu verweilen. Die höchsten Herrschaften hier beehrten die Ausstellung schon am ersten Tage mit ihrer Gegenwart und bezeugten darüber viel Freude und Zufriedenheit; der Kenner entfernte sich ebenfalls vollkommen befriedigt, und das schaulustige Publikum, die Liberalität des Vereins wegen des freien Zutritts rühmend, verließ mit ungetheiltem Beifall das Lokal. Am dritten Morgen der Ausstellung hielten die Mitglieder des Vereins die statutenmäßige Hauptversammlung, in welcher mehrere eingegangene Abhandlungen über interessante Gegenstände der Pflanzenwelt bekannt gemacht und zum Theil vorgelesen wurden. Nach beendeter Hauptversammlung vergnügten sich an 80 Mitglieder des Vereins, welcher gegenwärtig aus 260 einheimischen und auswärtigen Mitgliedern besteht, bei einem frugalen Mittagmahl und erheiternder Musik, während welcher Zeit verschiedenartige hübsche Pflanzen in Töpfen, sämtlich liberale Geschenke von Glashaus besitzern, verlost wurden, so daß jedes anwesende Mitglied wenigstens 1 Pflanze erhielt, wodurch das Vergnügen wesentlich erhöht und bei dem darauf erfolgten Auseinandergehen der Wunsch des gegenseitigen baldigen Wiedersehens allgemein lebhaft ausgesprochen wurde.

(Ueber die Aukiselflor bei dem Herrn Postmeister Heidemann zu Weissensee.) (Im Auszuge aus einem Schreiben vom Herrn Dr. Schwabe aus Colleda.)

Colleda, den 10. Mai 1834. In vergangener Woche hatte ich Gelegenheit, die in der Blumenzeitung schon mehrmals rühmlich erwähnte Aukiselfsammlung des Herrn Postmeister Heidemann zu Weissensee in voller Blüthe zu sehen. Alles was Rühmliches von dieser eben so schönen als zahlreichen Collection Lufer Aukiseln gesagt worden ist, kann ich nur bestätigen. Fast 3000 blühende Aukiselpflanzen ergöhten durch die Pracht und das Wunderliche der Farbenmischungen ihrer Blumen das Auge. Auf zwei lange Beete gepflanzt, vegetirten sie mit einer Leppigkeit, die sich in dem gesunden kräftigen Ansehen der Pflanzen, in dem schönen saftigen Grün der Blätter, in den starken aufrechten Blumenstielen, in der Fülle der Bouquets und in der ausnehmenden Größe der einzelnen Blumen genügend bekundete. Ein Blick über diese Beete mit den Tausenden von schimmernden Blumen, die mit ihren reinen klaren Augen den Beschauer so freundlich anlächeln, ist dem Pfleger gewiß der größte Lohn für die Mühe und Sorgfalt, die er ihrer Cultur widmete.

Elisen-Ruhe bei Dresden. In den Gewächshäusern des hiesigen Garten-Etablissements blühten in den Monaten März und April d. J. folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Aecia pubescens* — *Alonsoa grandifl.* — *Astrapaea Vallichi* mit 60 bis 80 Blumen an einem Exemplar von 19 Fuß Höhe und eine Krone von 60 Fuß im Umfange — *Anemone nemorosa* fl. albo pleno — *Anem. nemoros.* fl. rubro simpl. — *Berberis glumacea*, — *repens* — *Boronia alata*, — *Camellia* (außer den schon bekannten Sorten) *Weymouri*, — *Eclipse* (Pressi), — *punctata*, — *punctat. simplex*, — *Gloria belgica*, — *crassinervis* — *Wilbrahami*, — *Palmeri striped* *Warra*, — *delecta*, — *Warra* *th Pink*, — *Alnnts splendens*, — *heterophylla*, — *Derboyana*, — *french white* (*Gallica alba*), — *magniflora*, — *Cassia ligustrina* — *Daphne neapolitana* — *Epacris nivalis* — *Ecceomocarpus scaber* — *Gesneria elongat.* — *Goodia pubescens* — *Hovea Celsi* in vielen Exemplaren — *Kennedia monophylla*, — *monophyll. longiracemosa* — *Lobelia cavanilles* L. (ausgezeichnet schön), — *salicifol.* — *Magnolia specios.*, — *striatiflor.* — *Marica coerulea* — *Melaleuca species nova* — *Ornithogalum aurantiacum* *Petunia peruvian.* — *Primula elatior cordusoides*, — *elatior tricolor* fl. pl., — *nivalis*, — *viscosa*, — *visc. fl. albo*, — *marginata*, — *acaulis coerulea* pl., — *acaul. lilacina* pl., — *acaul. fulgens* pl., — *inflata*, — *ferruginea* pl., — *carniolica*, — *latifol.* — *Paeonia rosa odorat.* *purpurea* — *Polygala cordat.* — *Phlox amoena* — *Phlox nivalis* — *Styloidium adnatum* — *Selago*

myrtifol. — *Saxifraga ligulata* — *Stenochyllus maculatus* — *Sanguinaria grandiflor.* — *Trillium grandiflor.* — sessile — *Verbena Lamberti* — *Viola tricolor* (in 20 ausgezeichnet s. d. h. n. Varietäten.) — *Volkameria coccinea.*

Wien. In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühten am 8. April folgende Gewächse: *Brachysema undulatum* Ker. Leguminosae aus Neuholland mit grünlichgelben Blumen und klemmendem Stengel. 1820 eingeführt. Im Kalthause aus Stedtingen und Samen gezogen. — *Chamaedorea Schiedeana* Martins. (mas et foem.) Knotenstämmige Palme, in neuerer Zeit aus Mexiko, sowohl durch Dr. Schiede als Freiherrn v. Karwinsky eingebracht. Ausgezeichnete Blattform und reicher Blütenstand. Wohl die erste und einzige exotische Palme, welche im künftigen Klima feinfähige Samen hervorbringt. In Berlin, wo zuerst in Europa Früchte reiften, unter der Benennung *Kunthia xalapensis* cultivirt. — *Cliffortia trifoliata* L. Capischer Strauch, d. h. mit kurzen, ungefiedelten, dreitheiligen Blättern bekleidet. Blüten klein und unscheinbar, nur durch die im Verhältnis weit hervorragende, federartige, rothe Narbe ausgezeichnet. Rosaceae. — *Cleomea album* Bartling et Wendl. Seidelkrautartiger Strauch vom Vorgeb. d. g. Hoffn., lange schon bei uns unter dem Namen *Diosma oricoides* gekannt. Blüten weiß, einzeln. Rutaceae. Abtheilung Diosmeae. — *Daphne collina* Smith. Seidelbast, im südlichen Italien heimlich. Zur Gruppe der Thymeleae gehörig. Durch Pfropfen auf *Daphne Laureola* und *Mezereum* zu vermehren. — *Eucalyptus pulviger* Cunningham. 1824 in Europa eingeführt. Mit sitzenden, weißbestäubten Blättern geziert. Eine der ausgezeichnetsten Arten dieser großen, Neuholland eigenthümlichen Gattung Myrtaceae, und aus Samen zu ziehen. — *Goodia latifolia* Salisb. Strauch von Van-Diemens-Insel mit zierlichen gelben Blumen. Zu den Leguminosen gehörig. (Bechluss folgt.)

London. Am 19. Febr. d. J. war, bei Gelegenheit der Versammlung der Londoner Gartenbau-Gesellschaft, unter mehreren Pflanzen ein prachtvolles Exemplar von *Camellia reticulata* aufgestellt. Die Blumen, beinahe ganz gefüllt, hatten einen Durchmesser von 4 Zoll. Eine Menge anderer Varietäten von Camellien, theils in Pflanzen, theils in abgeschnittenen Exemplaren waren vorhanden. Blühende Zweige von *Acacia dealbata* Cunningham, aus Neuholland, im freien Lande cultivirt, wurden vorgelegt, ferner *Astrapea Wallichii* Lindl., *Protea speciosa* Thunb., *Mahonia Aquilium* Nutt., *Oncidium carthagenense* Sw. aus Westindien, letztere in vortrefflicher Vollkommenheit.

In dem Emdenburger botanischen Garten werden neue Gewächshäuser erbaut, zu deren Ausführung bereits 10,000 Pfund Sterling angewiesen sind.

München vom 2. Mai. Auf dem dasigen dreitägigen, gestern zu Ende gegangenen herrlichen Blumenmarkte befanden sich mehr als 6000 Blumenstöcke. Auch fanden sich sehr viele Käufer ein.

(Ueber eine Behandlung von Blumen, die zum Verkauf bestimmt sind.) Ein berühmter englischer Gärtner, Hr. Matthias Saul, schreibt in einem englischen, der Gartencultur gewidmeten Journale, daß die Blumengärtner Englands, und namentlich jene der Grafschaft Lancaster, die Blumen, die sie zu Markte bringen, 3 bis 4 Tage vorher abschneiden, und während dieser Zeit in einem dunkeln Keller in Wasser stellen, welches sie täglich erneuern. Eben dieses Verfahren befolgen sie auch mit den in Blumentöpfe gepflanzten Gewächsen, denn sie stellen auch diese einige Tage, ehe sie dieselben zu Markte oder in eine Ausstellung bringen, an einen sehr dunkeln Ort. Die Blumen sollen ihrer Erfahrung nach bei dieser Behandlung viel schönere und zartere Farben bekommen. Wir zweifeln jedoch sehr, daß sie diese Methode bei allen Farben ohne Unterschied befolgen, denn der Theorie nach sollte man schließen, daß manche Farben hierdurch nothwendig verlieren müßten. (Revue industrielle. Oktober 1833. S. 76.)

(*Calampelis scabra* (Eccremocarpus scaber) Prachtrebe oder Hängefrucht.) Eine sehr schöne, hoch-

rankende Pflanze, die eine Menge hochrothe Blumenbüschel trägt. Der Same muß sorgfältig in Mistbeete oder Töpfe gesät und ganz flach, kaum mit Erde bedeckt werden. Wenn die Pflanzen 1 Zoll hoch geworden, pflanzt man 2 — 3 in einen geräumigen Topf. Sie gedeiht jedoch besser, wenn sie an einer sonnigen Pflanz- oder Mauer im Freien ausgepflanzt wird. Will man sie für folgende Jahre aufbewahren, so müssen die Pflanzen im Herbst aus der Erde genommen und in Töpfe gesetzt, ziemlich trocken und an einem frostfreien Orte aufbewahrt werden.

Die Gartenbau-Gesellschaft zu Birmingham beabsichtigt, ungefähr 2 engl. Meilen vom Mittelpunkt Birmingham nach S.W. entfernt, die Anlage eines botanischen Gartens, der mit einem Schmuckgarten, sowie in gewisser Ausdehnung auch mit einem Handels- und Gemüsegarten verbunden werden soll. Die hierzu bestimmten Fonds betragen vorläufig 3000 Pf. St. (21,000 Mk.), wiewohl man einen beträchtlichen Zuschuß zu erwarten hofft, wenn der Garten dem Publicum geöffnet werden wird. Der ganze, 16 Morgen Land enthaltende Raum soll mit einer Hecke aus Stechpalmen (*Ilex Aquifolium*) umgeben werden, welche dicht innerhalb der vorhandenen Umzäunung von Hagedorn (*Mespilus*) gepflanzt werden soll. Zu dem wirklichen botanischen Garten sind 7 Morgen bestimmt, zu Spielplätzen 1½ M., für nordamerikanische Pflanzen ¼ M., für den Blumengarten ¼ M., für Baumschulen und Orkideen 1½ M., für den Küchengarten und Landbau 2 M., für den Reservergarten und zu Versuchsfeldern ¼ M., Raum, worauf die Gewächshäuser stehen, 1½ Morgen.

Pflanzen-Verzeichniß.

Verzeichniß derjenigen kalten und warmen Hauspflanzen, Dahlien, Rosen, Aaleen, Stauden-Gewächse etc., welche in dem Bayerschen Garten zu Elisen-Ruhe bei Dresden cultivirt werden, und gegen bare Zahlung in preuß. Cour. um beigezte Preise zu haben sind. Dresden, gedr. in der Gärtnerischen Buchdruckerei. Vom August 1833 bis zum Frühjahr 1835 gültig.

In dem Vorworte zu diesem gegenwärtigen dritten Verzeichnisse heißt es: „Um dem Ziele — Vereinigung aller seltenen und schönblühenden Pflanzen — näher zu kommen, erhielten wir bedeutende Pflanzenzusendungen aus England, Schottland, Frankreich und Belgien, und sind wir durch unsere weitläufig eingeleiteten Verbindungen nach diesen Ländern nun in den Stand gesetzt, jährlich das Neueste von dort zu beziehen. Die Aufstellung unserer Pflanzen geschieht in geräumigen und geschmackvoll erbauten Glashäusern, deren Erheizung durch warmes Wasser der werthvollste wird, welche Wärme wir wegen ihrer Gleichmäßigkeit in der Temperatur, wie in der dadurch erzeugten Luft, — die gleich weit von Trockenheit wie von Nässe entfernt ist — als die zweckmäßigste anerkannt haben.“

Das Verzeichniß enthält herrliche Pflanzensammlungen, und bietet den Blumenfreunden eine reiche Auswahl der neuesten und schönsten Zierpflanzen dar; namentlich findet man ausgezeichnete Sortimente von Camellien, Aaleen, Pionien, Citrus-Arten, Rhododendron, Nerium, und schöne Sammlungen von *Acacia*, *Cactus*, *Gardenia*, *Passiflora*, *Banksia*, *Calceolaria*, *Dryandra*, *Epacris*, *Magnolia*, *Hibiscus*, *Polygala*, etc., besonders auch von Topp- und Androsen und von Egerinen. Von *Rhododendron* sind aufgeführt: *R. altacerense*, *R. arboreum* (2-M.), *R. arb. ferrugineum*, *R. arb. alb.*, ganz neu (30 Mk.), *R. arb. azaloides*, *R. arb. Catawbiense*, *R. arb. caucasicum*, *R. arb. Smithii* (3 Mk.), *R. barbatum* (30 Mk.), *R. campanulatum* (25 Mk.), *R. cinnaomoneum* (25 Mk.), *R. pont. alb. eximium*, sehr schön (5 Mk.). Außer den angegebenen Varten von *Rhodod. arb.* sind noch mehr als 30 andere, in dem dasigen Garten gezogene, vorhanden, die aber noch nicht geblüht haben. Rosenfreunde machen wir nochmals auf die hier vorhandene Auswahl der schönsten und neuesten Topp- und Garten-Rosen aufmerksam.

(Berichtigung.) Auf S. 4. der diesjährigen Blumenzeitsung muß es in der Aufschrift zu dem daselbst befindlichen Aufsatze heißen: „Nachträgliches über die Kultur der Hyazinthenzwiebeln“ statt Tulpenzwiebeln.

(Hierbei eine Beilage: Ankündigung zwei neuer Gartenbücher betreffend.)

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. (M. C. K. H. V. L. Post-Remitter, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die C. P. L. H. Buchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.



Der Porto-Umsatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird derselbe daher nur 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittels Post in postlicher Beförderung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. X. Weissensee, (in Thüringen). Mai 1834. VII. Jahrg.

Die Cultur der *Daphne odora* Aiton. *D. indica* L.
Riechender Seidelbast.
Cl. 8. Ord. 1. L. *Ocandria Digynia W.* Thymeleae Juss.
(Mittheilung von Hrn. S. Alier in Wien.)
(Fortsetzung.)

Nun will ich aber zu dem mir vorgestellten Ziele mich wenden und von meinem gemachten Abwege zurückkehren.

Die *Daphne odora* gehört zu jenen Pflanzen, welche eine große Vernachlässigung sichtbar ahnden und ihrem Pfleger sein Benehmen gegen sie deutlich vor Augen führen, ja sogar erkenntlich machen, welcher Boden für sie am dienlichsten sei.

Ein üppiges dunkelgrünes Kleid und schöne stehende Blüten zu zeigen, wird dieser Pflanze nur möglich, wenn der Boden, in welchem sie steht, aus einer Moor-Erde besteht, deren vegetabilische Bestandtheile sich schon meistens in Humus verwandelt haben, und welcher ein Drittel sehr lehmhaltiger, von animalischen Stoffen reiner, vegetationsfähiger Boden zugesetzt und dann ein Achtel von Schlammtheilen freier Flugand der ganzen Mischung beigemischt wird. In dieser so bereiteten Erde wird sie in einen, im Verhältniß zu ihren Wurzeln nicht zu großen Topf gesetzt, der vorher einen Zoll hoch mit Scherben belegt wurde. Zur Zeit ihres gewöhnlichen Ruhestandes darf dies spätestens im Anfang des September geschehen; auch kann man dies nach erfolgtem Abblühen bewirken, doch darf hier nicht zu lange gewartet werden, weil sonst die neuen Triebe, welche die Blüten für das nächste Jahr zu entwickeln bestimmt sind, zum Vorschein kommen, zu lang werden, und dann das mindeste Versetzen auf diese nachtheilig wirkt. Bei dem Vorhandensein mehrerer Exemplare wird das Versetzen zu dieser Zeit oft auch deshalb lästig, weil nicht alle zugleich abblühen, und somit nicht an einem Tage versetzt werden können, welcher Umstand störend auf die übrigen Geschäfte einwirkt.

Wenn das Versetzen im Herbst vorgenommen wird, so ist gerathen, die versetzten Exemplare an einem windstillen, schattenreichen Orte 8 Tage lang stehen zu lassen, und selbe dann erst an jenen Ort zu stellen, welchen sie früher einnahmen. Da diese Pflanzen, wie schon gesagt, eine aufmerksame Behandlung erfordern, so muß auch der Standort im Freien gewählt sein. Dieser muß so geartet, oder mit einer Vorrichtung versehen sein, daß anhaltende oder plötzliche Regen nicht einwirken können. Die Sonnenstrahlen am Mittag sollen diese Pflanzen an heißen Tagen nicht treffen, es muß sie daher stets die Lage, oder besser eine Bedeckung an diesen Tagen schützen. Wer wie ich ein Gewächshaus für solche

Pflanzen bestimmt hat, dessen Fenster gegen Morgen liegen, der wird selbe die Sommermonate hindurch in diesen am besten cultiviren. Dann muß aber das Offenstehen mehrerer Fenster zur Bedingung und das Versetzen mit der Baumspritze zeitlich Nachmittags zum höchsten Bedürfnis gemacht werden. Solche Pflanzen können dann auch schon zeitlich am Nachmittag begossen werden, und zwar ehe das Versetzen Statt findet. Bei der Anwesenheit einer übrigens großen Anzahl Pflanzen, die zur Abendzeit zu begießen kommen, gewährt dieses Verfahren einigen angenehmen Zeitgewinn, und durch die ersparte Eile den Vortheil, dieses bei der Topfpflanzen-Cultur wichtige, viele Aufmerksamkeit fordernde Geschäft mit mehr Ruhe bewerkstelligen zu können. Stehen diese Pflanzen jedoch im Freien, so müssen selbe genau nach Bedürfnis erst Abends begossen und dann mit der Spritze gut benezt werden.
(Fortsetzung folgt.)

Einiges über Leukofojenzucht.

(Eingefandt aus Saalfeld vom Hrn. v. H.)

Es ist sehr häufig der Fall, daß die jungen Leukofojen sämlinge im Mistbeete vom sogenannten Krost getroffen werden. Die Ursache zu diesem schnellen Welken und Umfallen der jungen Pflänzchen ist folgende: Die Leukofojen vertragen durchaus keine hart und frisch gedüngte Erde, und besonders ist ihnen der Pferdegedung sehr nachtheilig, weil derselbe zu scharfe Theile enthält. Wird nun die Leukofojenfaat in ein Mistbeet gemacht, das mit frisch und zu viel gedüngter Erde angefüllt ist, und mithin scharfe Dünge enthält, was bei feuchter Witterung und Mangel an Sonnenschein am stärksten der Fall ist, so werden die jungen Pflänzchen, wenn sie nicht sorgfältig die gehörige Luft bekommen, schwächlich, wachsen zart und schlank in die Höhe, und die Epidermis des Stämmchens wird durch die auf der obersten Erdschicht befindlichen scharfen Stoffe des Dinges angegriffen, dazu darf nur schnell brennender Sonnenschein kommen und die Pflänzchen werden nicht durch leichte Bedeckung gegen denselben so gleich geschützt, so fallen sie verewelt um, und sind verloren. Auf diese Weise geht gar manche Saat zu Grunde. Ueberhaupt ist bei der Saat und Zucht in Warmbeeten gar Vieles zu beobachten, was nur dem erfahrenen Gärtner bekannt ist. Es muß daher zur Leukofojenfaat lehmige Erde und mit Kuhdung vermischt genommen werden. Es kommt auch oft vor, daß sowohl Winter-, als Sommerleukofojen in der Farbe variiren oder ge-

sprenkelt und unrein werden. Nach meiner Erfahrung ist der Grund davon ebenfalls der Stand derselben in einem zu stark und frisch gebüngten Boden.

Nachdem ich diese Erfahrung gemacht, setzte ich meine Lecksojen stets in guten Lehm Boden, und erhielt somit immer die schönsten, reinsten Blumen. Da sich die Winterlecksojen besonders gern zum Hohlwerden und Faulen neigen, so ist es ein Haupterforderniß, sie in gesundem, luftigem, frostfreiem Winterquartiere zu halten, und die welken Blätter stets abzunehmen, damit sich kein Schimmel ansehe.

Das Beschneiden der Wurzeln bei dem Versetzen der Pflanzen aus dem freien Lande in die Töpfe taugt Nichts. Will man sicher sein, daß man keine einfachen Stöcke in die Töpfe setzt, so untersuche man auf dem Pflanzenbeet zuvörderst in dem Herz der Pflanze an jedem Stengel die zwischen den Blättern verborgenen Blütenknosphen. Wenn sich diese Knosphen zwischen den Nägeln leicht und mit einem leisen Knacken zerdrücken lassen, kann man sicher sein, daß die Blüthe einfach ist; im entgegengesetzten Falle zerdrückt sich das kleine, volle, runde Knosphen nicht so leicht, und man fühlt schon die Blättersfülle.

Meine Nesselzucht.

(Mitgetheilt vom Hrn. v. — den aus München.) (Fortsetzung.)

Aber auch von diesen alten Stöcken hebe ich die ausgezeichneten Sorten im Herbst aus, und pflanze sie mit ihren Nummern in 3 — 4' lange, 1' breite und 6 bis 7" hohe Kästen, welche eine Zeit lang bedeckt gehalten, dann beim Eintritt des Winters, zu Anfang des November, in ausgeleerte Mistbeete gestellt, da so lange wie möglich luftig und trocken gehalten, bei anhaltender Kälte aber mit Fenstern und Läden bedeckt werden. Tritt in der Folge Thauwetter ein, so werden die Beschläge gelüftet, und sobald man im März Laubbeete (von Eichenlaub) anlegen kann, kommen diese überwinterten alten Stöcke in Töpfe, und diese werden dann in das sanft wärmende, 4 — 5" hoch mit Erde belegte Laubbeet eingegraben, wo sie kräftig anwachsen, nach und nach an die Luft gewöhnt und dann gegen Ende des April mit ihren Ballen in den freien Gartengrund gepflanzt werden.

Ehe ich diese, freilich etwas umständliche Vorsicht anwandte, war ich nicht so glücklich, wie ich von einem andern Freunde der Nessel gelesen, welcher sie auf eine ganz robuste Art im Freien überwintern läßt und dennoch keine Einbuße erlitt. Wahrscheinlich ist da das Klima ein ganz anderes. Denn hier und bei der gegen Nord und Ost ganz offenen Lage sind die im Frühjahr regelmäßigen Nord- und besonders die NWwinde sehr austrocknend, und bei zugleich heiterm Himmel und immer kräftiger wärmender Sonne, während in den kalten Nächten die am Tage aufgethaute Oberfläche des Bodens wieder gefriert, können die Nessel diesen entgegengesetzten Einwirkungen nicht widerstehen, und die Zweige faulen in Folge derselben am Stamme ab. Die im Beete stehende lebenden Nessel werden indeß möglichst geschützt; es wird Laub um sie herum gestreut und im Februar oder im Anfang des März Tannenreißer über sie gelegt, wodurch sie der Abwechselung von Wärme und Kälte weniger ausgesetzt sind und diese Thau- und Gefrier-Periode so ziemlich glücklich überstehen. Was nun von diesen

alten Stöcken nicht etwa als zum Sortiment nothwendig stehen bleibt, wird in die Rabatten verpflanzt, wo sie oft auch noch als Reserve dienen.

Aber was ist denn inzwischen mit den bewurzelten Einschnitten geschehen?

Diese wurden, sobald sie Wurzeln gemacht hatten, Mitte oder Ende Septembers mit ihren Nummern in tragbare, aber nur 3 — 4" hohe Kästen gepflanzt, in der freien Luft im Schatten, wenn Reife kommen sollten, bedeckt gehalten, und dann gleich den alten ausgezeichneten Stöcken in leere Mistbeete gesetzt und da wie diese behandelt. Im Frühjahr kommen sie anfangs und bis die Witterung sicherer wird, in eine bedeckte Laube, und wenn die Laube wieder hergerichtet d. h. umgegraben, aufgerundet, geebnet und mit etwas Düng-Erde bestreut ist, in dieselbe, wo sie bis zur Blüthe und bis zum Einschnelden wie gewöhnlich gepflegt, dann aber, wie schon angeführt, behandelt werden. (Beschluß folgt.)

Bemerkungen über Rhododendron arboreum und Beschreibung zweier neuer Varietäten desselben.

Im Auftrage aus einem Schreiben an die Redaktion vom Herrn Rientmann, über zu Elisen's Ruhe bei Dresden. (Beschluß.)

Höchst wünschenswerth wäre es aber dennoch, durch Ihre geschätzte Blumenzeitung: vielleicht nähere Kunde darüber erhalten zu können. — Vorläufig: übergebe ich derselben hiermit die Beschreibung, von zwei aus Samen gewonnenen prachtvollen Abarten *Rhododendron arboreum*, die kürzlich bei mir blühten und die hiesige letzte treffliche Blumen-Ausstellung nicht wenig zierten.

Die erstere Varietät hat von mir, und zwar mit vollem Recht, den Namen *Rhododendron arboreum* augmentum erhalten. Hier die Beschreibung: davon in möglichster Kürze:

Blätter auf der Oberflache wie bei *R. arboreum*, auf der Unterflache hellgrün, Länge und Breite derselben sich mit jenem ziemlich gleich bleibend. — Farbe der Blumen vor dem Ausblühen dunkel-violett-purpurn, nach dem Ausblühen dunkel-carmin, in Blau schillernd. — Die Flecken oder Punkte in den Blumen, die auch dem gewöhnlichen *R. maximum* eigen sind, vertheilen sich ringsum in allen Blumenblättern, zeigen sich jedoch oberhalb schwarz-violett, unterhalb aber carmin.

Die zweite Varietät ist aus dem *Rhododendron arboreum*, mit *R. caucasicum* befruchtet, gewonnen und deshalb von mir *Rhododendron arboreum caucasicum* genannt worden.

Beschreibung: Blätter oberhalb wie bei *R. arboreum*, unterhalb glänzend braun. Länge und Breite derselben den obigen gleich. — Farbe der Blumen: lebhaft-pfirisch, in Incarnat übergehend. — Die Punkte gehen, wie bei der oben beschriebenen Varietät, ringsum, sind oben braunroth, unterhalb carmin.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen. (Beschluß.)

(Mitgetheilt vom Herpol. Hofgärtner Hrn. J. W. Basse in Oldenburg.)

Heliophila araboides. Gänsefранtartige Sonnenfreund. O. Eine zierliche, einjährige Stoenpflanze, aus der Familie der Kreuzblumen. Der Sten

gel 1 $\frac{1}{2}$ — 2 Fuß hoch, mit absteigenden, wenigen Zweigen, gleich Blättern und Kelchen, mit gerade absteigenden Härchen dünn bekleidet. Die Blätter graulich-grün, an der Basis ganzrandig; geschildert, dann fast halb gesiedert oder in mehrere linienförmige und linien-lanzettförmige Einschnitte getheilt. Die Blumen stehen entfernt in Endtrauben, sind sehr schön himmelblau, fast 8 Linien breit und öffnen sich nur in den Mittagsstunden, und zwar an einem sonnenreichen Standorte. — Der Samen reift am besten, wenn man einige Pflanzen in ein kaltes Mißbeet pflanzt und hier den Sommer hindurch unter den Fenstern hält. Sie liebt lockere, nährhafte, etwas sandige Erde, mäßige Feuchtigkeit und viele Luft. Der Samen kann im März und April in einen Topf, oder ins kühle Mißbeet gesät werden. Auch sät man ihn im Mai ins freie Land auf eine warme Kabatte. Die jungen Pflanzen können theils ins freie Land, theils in Köpfe verpflanzt und mit diesen entweder in ein kühles Mißbeet, oder in ein Zimmer vor ein sonnenreiches Fenster (welches täglich geöffnet wird) gestellt werden; Die Blüthezeit fällt in den Juni bis August.

Pflanzen-Étiquets.

Mitgetheilt von Herrn Vetsch in B.

Schön gefertigte Étiquets tragen unstreitig zur Eleganz einer Pflanzen-Sammlung viel bei; dessungeachtet findet man in vielen Gärten, daß die Gärtner die Fabrication derselben nur oberflächlich beachten, schlechte Hölzer mit schlecht und incorrect geschriebenen Namen den Pflanzen anheften; wodurch häufig Verwechselung und Irrung bei solchen der Fäulnis und dem schnellen Verderben unterworfenen Hölzern entsteht. In Gegenden, wo der Schieferstein häufig zu haben ist, lasse man sich von den Schieferdeckern die Étiquets fertigen; diese streiche man mit schwarzer Oelfarbe an und schreibe sodann die Namen mit weißer Farbe darauf. Da man sie von jeder beliebigen Größe fertigen lassen kann, so sind diese die vorzüglichsten, die man hat.

Auch von Blei gefertigte Étiquets sind gut, wenn sie mit einer passenden Farbe angestrichen und beschrieben sind, allein sie sind kostspielig und können daher nicht allgemein eingeführt werden. Die Fertigung der hölzernen Étiquets geschieht auf folgende Weise: Man nehme reines Kiefernholz, schneide und spalte es zu der beliebigen Größe, und gebe sodann den Étiquets mit einem scharfen Messer die beliebige Form. Man nehme für jede Pflanzen-Gattung besondere Sorten und colorirte Étiquets; z. B. für Camellien grundire man die Étiquets hellgrün, den obern Theil des Holzes streiche man mit weißer Farbe in runder eisförmiger Form an und schreibe schwarz darauf.

Étiquets von Porzellan sind darum nicht zu empfehlen, weil die Glasur desselben durch die Einwirkung der Bitterung abspringt; auch sind sie viel zu kostspielig. Étiquets von Eisenblech rosten und sind dadurch den Pflanzen nachtheilig.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv etc.

Mitgetheilt von Herrn R. Lehmann aus Z. (Fortsetzung.)

Amygdalus persica. L. Pfirsche.

Μηλέα: περσική; malus persica. Theophr. IV. 3. 4. und Diosc. I. 164. Plinius (XV. 13.) behauptet zwar, daß sie aus

Persien komme, allein es ist wahrscheinlicher, daß, da man ihr Vaterland noch nicht ermittelt hat, sie zuerst aus Persien nach Europa gebracht wurde. Diesen Namen hat sie auch in allen europäischen Sprachen, jedoch unter vielfältigen Verästelungen, beibehalten; auch die deutsche Benennung rubit daher.

Amýris, is. F. Linn. Der Balsamstrauch, Balsambaum. Pen. kurz, analogisch wie satyra, zephyrus. Von *μύρον*, die Salbe, und dies von *μύω*, ich fließe, weil die meisten Arten dieser Gattung aus der Rinde eine balsamische Feuchtigkeit von sich geben. Dies gilt besonders von *Am. gileadensis* und *A. opobalsamum* *), die im glücklichen Arabien einheimisch sind und von welchen man behauptet, daß sie uns den kostbaren Mekkabalsam liefern. — Gilead, ein Gebirge in Judäa, war in alten Zeiten wegen seines vortreflichen Wundbalsams (Hebr. Zari, Zir.) berühmte. „Ist denn kein Balsam (keine Salbe) in Gilead? Jerem. 8. 22; gehe hinauf gen Gilead und hole Balsam (oder Salbe), Jungfrau Tochter aus Aegypten. — Das. 46. 11; aber es ist umsonst, daß du viel arzneiest, du wirst doch nicht heil!“ daj.

Von *A. opob.* gewinnt man drei verschiedene Sorten. Die erste ist diejenige, welche, wie oben gemeint worden, aus dem Baume fließt, und ist in Europa sehr selten, weil sie von den Großen zu Mekka und Constantinopel gebraucht wird. Die zweite Sorte ist diejenige, welche man zuerst aus den Zweigen und Blättern aufkochen läßt, und diese kommt nur durch Geschenke nach Europa; weil sie sonst die türkischen Damen gebrauchen, um ihre Haut geschmeidig zu machen und sich die Haare zu salben. Die dritte Sorte ist diejenige, welche gleich nach der ersten, zum zweitemal aufgekocht wird. Diese schlechtere Sorte wird von den Caravanen zugebracht, ist am gemeinsten und eben dieselbe, welche in Europa unter dem Namen Balsam von Mekka oder von Judäa bekannt ist. Soll der Balsam ächt sein, so muß ein Tropfen davon sich über Wasser so weit ausdehnen, daß man ihn mit einer Stachel wie eine harte Haut zurückziehen kann.

Bei den Materialisten findet man auch die Frucht und das Holz des Balsambaumes von Mekka; jene nennt man *Carpobalsamum*, Fruchtbalsam, und dieses *Xylobalsamum*, Holzbalsam.

Anacampteros (Sedum) *otis*. M. Linn. Die kriechende fetter Henne.

Ἐρανκίβητος, von *ἐρανκίω*, ich bringe zurück, und *ἔρω*, die Liebe, eine Pflanze, welcher die Magier die Eigenschaft beilegen; daß sie, wie Plinius (XXIV. 17.) sagt, durch Berührung die Liebe wieder erzeuge, selbst wenn sie sich in Haß verwandelt habe. Für welchen hohen Preis würde wohl jetzt diese Pflanze gekauft werden, wenn sie mit obiger Eigenschaft begabt wäre? Uebrigens vergleiche man auch *Catananche*. (Fortsetzung folgt.)

*) Von *ἔρω*, eine Pflanze, welche verwundet Saft von sich giebt.

Beantwortung einiger in der Blumenzeitung 1833 Seite 181 aufgestellten blumistischen Anfragen.

Frage 5.

Am schnellsten einen lebendigen Zaun herzustellen, kann gewiß nur durch *Lycium barbarum* oder auch *L. europaeum* geschehen. Ein Streifen Land von 2 Fuß Breite und Tiefe, locker rigolt, ist hinreichend, dieser Pflanze ein ungemein rasches und üppiges Wachstum zu verschaffen. Werden die Setzlinge oder auch Stecklinge 6 Zoll weit von einander gepflanzt, werden sie das erste Jahr 6 Zoll, die folgenden 9 — 12 Zoll gestuht, und damit bis zur erwünschten Höhe fortgeführt, so erhält man einen Zaun, der dicht genug ist, den Garten wider das Eindringen von Menschen und Thieren zu schützen. Mit jedem Boden sind diese Pflanzen zufrieden; selbst auf dem magersten Sande, wenn er nur locker ist, wachsen sie kräftig. Noch ist beim Einsetzen von 9 — 12 Zoll das Durcheinanderschlagen der Ästchen zu empfehlen und dieselben an einige Stangen zu befestigen. Der beste aber und ausdauernde Zaun ist bis jetzt noch der von *Mespilus oxyacantha*. Er wird auf gleiche Weise wie der vorhergehende behandelt. Eben so eignet sich *Ilex Aquifolium* ganz besonders dazu, doch ist es schade, daß diese Pflanze in mehreren Gegenden Deutschlands dem Erfrieren unterworfen ist, und deshalb zu obigem Zwecke weniger empfohlen werden kann.

R. bei Z.

S. 3—1, Gärtner.

U. ber den wirklichen Bestand, die Cultur und Vermehrung der holzartigen Paeonien zu Paris.*) (Beschluss.)

3) Bei Hrn. Mat hieu zu Belleville. Hier fing im Jahre 1832 ein Samenbeet zu blühen an. Zwei Exemplare besonders waren wegen ihrer sehr schönen Blumen werth, vermehrt zu werden, nämlich;

Paeonia mouzan v. virginialis. Hortul. Eine weiße volle gewölbte Blume, 5 bis 6 Zoll breit, am Nagel der Blumenblätter mit einer leichten purpurviolettten Färbung.

P. mouzan purpureo-lilacina. Hortul. Eine starkwüchsig, reichlich blühende Pflanze; die jungen Triebe grüngrün; zahlreiche Blätter mit breiten Blättchen. Die Blume gefüllt, 6 Zoll breit, mehrere Blumenblätter der Mitte sind viel länger, als die übrigen, gefaltet, einige sogar dütenartig, sämmtlich aber am Rande lilafarbig, gegen die Mitte und am Nagel dunkelpurpurn, etwas violett. Die Blume ist ausnehmend zierlich, sowohl durch eine freie Stellung, als durch eine schön gesteigerte Nuance der Färbung der Blumenblätter.

4) Bei Hrn. Lemon. Hr. Lemon glaubte längere Zeit, daß er eine Spielart der *Paeonia rosea* besäße, aber nach gehöriger Untersuchung ergab sich, daß es keine Varietät derselben, sondern die Art selbst sei. Demnach besitzen wir von der *P. rosea* noch keine Varietät.

5) Bei Hrn. Margat, Pflanzenhändler zu Vitry. Im Jahre 1830 brachte ein Samenorn von der *P. papavereacea* bei Hrn. Margat ihre erste Blüthe. Diese Blume ist halbgefüllt, die Blumenblätter bis auf zwei Häufchen ihrer Länge in 10 Streifen getheilt. Sie ist in mehreren Schriften unter dem Namen: *P. himbrata* erwähnt, aber diese Eigenthümlichkeit scheint sich nicht erhalten zu haben und die Pflanze in Vergessenheit gekommen zu sein.

6) Bei Hrn. Bis. Ein vor 3 Jahren ausgesäetes Samenorn von der *P. mouzan* hat eine Pflanze geliefert, die im Jahre 1833 zum ersten Mal geblüht hat. Der berühmte Redouté hatte die Blume schön genug gefunden, sie zu malen; aber ein zufälliges Ereigniß hat ihn daran gehindert, und auch, sie zu beschreiben. Poiteau.

*) Aus der *Revue horticoles*.

Neue Pierpflanz, die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind. *) (Fortsetzung.)

Nicotiana persica. Diese Art giebt den sogenannten Shiraz-Tabak. Der gewöhnliche virginische Tabak wird auch in Persien cultivirt, aber er steht dem persischen weit nach. Bei seiner Rückkehr von Japan hat Sir Henry Willad Samenkörner mitgebracht und der Londoner Gartenbaugesellschaft überreicht, die sie in ihrem Garten ausgesät hat, wo die Pflanzen im September und Oktober geblüht haben. Es ist eine sehr schöne Pflanze, welche wie eine einjährige cultivirt wird. Wenn die Blüthen geöffnet sind, so geben sie am Abend einen geringen, aber sehr angenehmen Duft. Man muß diese Pflanze in eine sehr gute Erde setzen und sie im Sommer stark befeuchten. (Bot. Reg. 1592.)

Berberis buxifolia. Diese, an der Maghellan'schen Meerenge und andern südlichen Theilen von Amerika einheimische Pflanze, ist durch Capt. King eingeführt worden. Sie bildet einen niedrigen, sich stark ausbreitenden Strauch, und blüht sehr im kalten Beete, wird aber wahrcheinlich für unsern Winter sich andauernd zeigen. Sie gedeiht in einem feuchten lehmigen Boden, und kann durch Schößlinge oder Ableger vermehrt werden.

*) Im Auszuge aus London's Gardeners Magazine.

(Fortsetzung folgt.)

Skizze von einigen englischen Gärten. *) (Fortsetzung.)

Colville's Nursery zu King's Road, Chelsea enthält eine ganz vortreflich gehaltene Pflanzensammlung aus allen Zonen der Welt. Die Camellien stehen hier in einer Art weissen Fehm und Sand, und gedeihen vorzüglich. Liliaceen, als *Crinum*, *Pancratium*, *Amaryllis*, u. a. werden hier vorzüglich cultivirt. Es blühten (im Herbst 1833) drei gigantische Exemplare von *Crinum amabile* und noch mehrere Arten von ungemeiner Schönheit. Ein Gewächshaus von 180 Fuß Fronte enthält die große Pelargonien-Sammlung, bestehend aus ungefähr 3000 Töpfen. Diese Pelargonien werden nur einen Fuß hoch gehalten und stehen dicht unter den Fenstern. Das Haus gleicht jetzt einem grün-

*) Im Auszuge aus der Berl. allg. Gartenztg.

nen schönen Teppich; welche Pracht erst dann, wenn diese Massen und die vielen Arten und Varietäten gleichzeitig in voller Blüthe stehen! *Yucca glaucosa*, *angustifolia*, *filamentosa*, *gloriosa* werden hier im freien Lande cultivirt; letztere hatte Blüthenstängel angelegt, die jedoch vom Fester zerstört wurden. Die Gewächshäuser sind schön gebaut und werden trefflich unterhalten. Die Erwärmung geschieht mittelst der Wasserheizungen. Die Röhren sind von Eisen und haben 4 Zoll im Durchmesser. Die atmosphärische Luft wird vermittelst einer Luftpumpe herausgezogen; zuweilen hat sich die Luft in den Röhren so angehäuft, daß sie das Wasser in den Röhren trennt, und eine Hemmung in der Circulation des Wassers entsteht. *Oncidium altissimum* hat hier sieben volle Monate geblüht; der Blüthenstängel hatte die Länge von mehr als 5 Fuß erreicht. Bereits seit dem 14. November fand man in diesem Garten, sowie in vielen Blumengewölben in London, blühende *Hyacinthen* und *Tazetten*.

In dem großen Colosseum befinden sich ebenfalls sehr schöne und seltene Pflanzen, besonders zeichnen sich die Palmen, Orchideen und Farne aus. Das Ganze ist geschmackvoll geordnet und mit den schönsten und großartigen Gewächsen geschmückt. Eine neue *Morus*-Art, *M. melanosomoides*, zeichnet sich besonders durch ihren Habitus aus.

Die hiesigen sind jetzt (im November) noch immer mit blühenden Pflanzen und dem schönsten Grün geschmückt. *Eccremocarpus scaber* ziert Mauern und Geländer; *Arbutus Unedo* und *Andrachne* sind mit Früchten und Blüthen behangen; *Cydonia japonica* blüht überall in den Gärten. (Fortsetzung folgt.)

Varietäten.

Berlin. Im hiesigen Königl. botanischen Garten blühten Ende Aprils folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Dryandra obtusata* Rob. Br. aus Neuholland. *Papaver aculeatum* Eccleon vom Borgeb. d. g. Hoffn. *Ismeus calathina* Herb. aus Brasilien. *Cerbera frutescens* Roxb. aus Bestindien. *Chamaecrops Hystrix* Frax. aus Georgien. *Bilbergia zebrina* Lindl. aus Sudamerika.

Wien. (Beschluss.) In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühten am 8. April folgende Gewächse: *Grevillea juniperina* L. Br. Merkwürdige Proteacea mit pfriemenartigen, stehenden Blättern; aus Neuholland. Nach England im Jahre 1822 gebracht. Durch Stecklinge und Samen zu vermehren, obwohl durch erstere schwieriger. — *Helicteres brasiliensis* Mikan. Strauch, früher unter *Il. baronensis* in Gärten. Rothbraune Blume, großes, herzförmiges Blatt. *Sterculiaceae*. — *Loddigesia oxalidifolia* Sims. Außerst zierlicher Strauch aus der Gruppe der Leguminosen. Vom Borgeb. d. g. Hoffn. Die kleinen Blüthen zu dreien am Blattstiele, die Blüthen in rosafarbenen Trübben. Durch Stecklinge leicht zu vervielfältigen. — *Melaleuca laraicina* Hortor. Eine der vielen Arten, welche unter *Mel. ericifolia* vorkommen. Der *Mel. armillaris* am nächsten verwandt, jedoch in allen Theilen viel schwächer und schlanker. *Myrtaceae*. — *Mursitia Heisteria* De Cand. Vormalig *Polygala Heisteria*. Dorniger Strauch, dicht mit kleinen zum Theil rötlich-violetten Blumen besetzt. Pierpflanze vom Borgeb. d. g. Hoffn. Zur merkwürdigen Familie der Polygalen gehörig. Durch Stecklinge vermehrt. — *Phyllanthus speciosus* Jacq. Baumartig mit eigenthümlich blattförmigen Ästen, welche am Rande kleine dichtstehende, weißgrüne Blüthen hervorbringen. In Jamaika zu Hause. *Euphorbiaceae*. — *Tritonia fenestrata* Ker. *Ixia hyalina* oder fenestrata in andern Gärten. Durch tie an dem untern Ende seitlich membranösen, farblosen und vollkommen durchsichtigen Blätter der Blüthe höchst merkwürdig. Ziegelroth. Zwiebelgewächs der prächtigen Iriden-Gruppe. Am Borgeb. d. g. Hoffn. zu Hause.

St Petersburg. Se. Maj. der Kaiser von Rußland hat nach dem Antrage des Präsidenten der k. landwirthschaftlichen Gesellschaft zu Moskau, Fürst Galizyn, die Errichtung einer Gartenbau-Gesellschaft zu Moskau genehmigt und als hoher Patron dieser Gesellschaft verfügt, daß der große Garten und dessen bedeutende Gewächshäuser beim Kreml in Moskau derselben auf unbestimmte Zeit übergeben werden sollen. Da Moskau in gewisser Hinsicht der Mittelpunkt des Reichs ist, und das bedeutend südlichere Klima einen wohlthätigeren Einfluß auf die Cultur der Gewächse ausübt, so hat man die Anlage eines Gartens für die Gesellschaft dort der Lage von St. Petersburg vorgezogen. Se. Erzellenz der General Baievsky ist projectirter Director der Gesellschaft.

Der jährliche Abonnementspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 6 Pf. Alle Wohlth. Post-Kemter, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Europäische Hofbuchhandlung in Sonderhausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 6 Pf. (4 Sgr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 6 Sgr. 6 Pf. (4 Sgr. 6 Pf.) jährlich mittelst Reitpost in posttäglicher Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. XI.

Weißensee, (in Thüringen).

Juni 1834.

VII. Jahrg.

Die Cultur der *Daphne odora* Aiton. *D. indica* L.
Riechender Seidelbast.

Cl. 8. Ord. 1. L. Octandria Digynia W. Thymeleae Juss.

(Mitgetheilt von Hrn. J. Alier in Wien.)

(Fortsetzung.)

Der Stand und die Behandlung während jener Zeit, wo die *Daphne* wegen Schutz gegen Kälte, die bei uns so ziemlich von Ende September bis Mitte Mai währet, im Gewächshause steht, ist der auf der Rückseite, und wenn es möglich, auf den Mittelstufen, einem Lustfenster gegenüber.

Dieser ihr angewiesene Platz wird nöthig:

erstens: weil, wenn selbe in die Blüthe kommt, es noch zeitweise möglich wird, diese Fenster zu öffnen, um das Faulwerden der Blumen zu verhindern, welches während des Winters bei zu gedrängt stehenden Blüthen nur zu oft der Fall ist;

zweitens: weil dadurch auch, obgleich es unerlässliche Verbindung des Pfleges ist, die Blätter vom Schimmel und Staube rein zu halten, ersterer hierdurch oft sehr lange abgehalten werden kann;

drittens: weil sich an diesem Standorte die jungen Triebe öfters des Luftdruckes zu gewärtigen haben, wodurch die Zweige fester werden, da die Säfte dadurch früher sich verdichten, holziger werden, und daher leichter die ersten Einwirkungen der freien Atmosphäre werden ertragen können;

viertens: weil dieser Standort minder kühl, als die untersten Stufen eines Gewächshauses sind, da, obwohl die *Daphne* zu ihrem Fortbringen wohl keines höhern Wärmegrades, als 3° R. bedarf, sie sich zur Zeit ihrer Blüthe aber bei 5° gleichförmiger entwickelt; und endlich

fünftens: weil Exemplare mittlerer Größe, wie wir sie gewöhnlich antreffen, sich in dieser Erhöhung vom Boden am besten darstellen.

Man kann die Gestalt der *Daphne odora* durch den Schnitt beliebig formen, doch muß dann berücksichtigt werden, daß man den Schnitt nicht zu weit ausdehnt, nämlich auf ein Mal nicht alle Zweige so sehr beschneidet, daß selbe blätterlos würde, was nicht allein ein Uebelstand, sondern auch ein Verfahren ist, welches Pflanzen ähnlicher Belaubung nur zu oft der Gefahr des gänzlichen Eingehens aussetzt.

Die wichtigen Functionen der Blätter können bei der Cultur ähnlicher Gewächse nicht hoch genug in Anschlag gebracht werden. Da diese überhaupt die Stelle versehen, welche das wichtige Organ, die Lunge, in der Thiernatur einnimmt, so müssen selbe an Pflanzen, woran sie zu deren Erhaltung beständig bleiben, noch ein größeres Be-

dürfnis sein, als bei jenen Gewächsen, welchen eine Ruhezeit, ohne selbe besitzen zu müssen, gestattet ist. Schon das Wasser, welchem der Sauerstoff mangelt, wenn es zum Begießen verwendet wird, wirkt nachtheilig auf die Pflanze dadurch, daß das Blatt seine ihm angewiesenen chemischen Prozesse nicht mehr vollkommen darzustellen im Stande ist; um wie viel mehr müßte nun eine gänzliche Beraubung so edler Organe vernichtend einwirken!

Doch ich bin abermals zu einer Abweichung von meines gegenwärtig gewählten Bahn verleitet worden, und zwar von Ideen und Erfahrungen, die ich hier für jetzt weiter zu verfolgen nicht Willens sein darf, und die, ich gestehe es, des besten Willens bedürfen werden, um sie bei der mir so geringen Muße für die Oeffentlichkeit gehörig und würdig liefern zu können.

Da wir diese herrliche, diese unübertrefflich liebliche *Daphne* nun schon einmal besitzen, und selbe jeden zartsühlenden Gartenfreund recht innig an sich ziehen wird, so wollen wir nun auch an die Vermehrung derselben denken. Diese ist wahrlich ein Leichtes. Es kommt nur darauf an, ob man wurzelechte oder auf Unterlagen stehende Exemplare, und dann wieder, ob man nach einem oder nach vier Jahren blühbare Exemplare haben will. Wie es schon auf diesem lieben Erdenrund überhaupt der Fall ist, so ist es auch mit dieser hekrastten, von Apolo angebeteten, ihn aber verschmähenden Tochter des Peneus der Fall, sie entspricht in Bezug auf Vermehrung nicht unsern Wünschen vollkommen; denn wollen wir wurzelechte Exemplare, so müssen wir wenigstens vier Jahre warten, bevor uns selbe mit Blüthen erfreuen; sind wir aber zufrieden, wenn der Magen von einem andern und die Lunge wieder von einem andern Individuum hergenommen werden, dann nehme man die *Daphne Laureola*, pflanze selbe in die erwähnte Erde, in Töpfe von angemessener Größe, und wenn sie bewurzelt sind, dann kann man entweder im Dezember oder Ende Juni auf selbe die *Daphne odora*, oder jede beliebige Species von *Daphne* pflropfen, und man wird nach einem Jahre blühende Exemplare haben. (Beschluß folgt.)

Meine Nellen zuht.

(Mitgetheilt von Hrn. v. — den aus München.) (Beschluß.)

Von dem Einschneiden selbst habe ich als von einer bekannten und gewöhnlichen Sache nicht zu reden; nur was einer Abänderung dabei will ich auf Nr. 24 der Blumenzeitung vom vorigen Jahre hinweisen, wodurch das Geschäft sehr erleichtert wird.

Geschieht es im Verlaufe des Sommers, oder auch des Winters, daß ein Zweig kränkt, so suche ich ihn in lauwarmem Wasser wieder frisch zu machen, was gar häufig gelingt, und dann behandle ich ihn gleich einem andern Stecklinge, auf welche Art ich schon manche Sorten gerettet habe.

Wenn ich nun noch Einiges von dem Versenden, eigentlich von dem Verpacken der Nelken, hier beifüge, so gehört dies nur in so weit zur Nelkenzucht, als die größere oder geringere Feisheit der Ankömmlinge auf ihr Gedeihen Einfluß ausübt.

Die Herren Nelkenisten haben zweierlei Verpackungs-Arten: die hohle für die Herbst-, die gedeckte für die Frühjahr-Sendung. Bei der hohlen Verpackung werden die Wurzeln an die gegenüberstehenden Ränder der Schachtel oder des Kistchens in Moos aufgeschichtet, die Blätter gegen innen zu aber ganz frei gelassen. Bei der bedeckten im Frühjahr findet man zuerst eine Lage Moos, dann eine Lage Nelken, auf dieser eine Lage Moos, dann wieder eine Lage Nelken, und so fort, bis die letzte Nelkenlage oben wieder mit einer Schicht Moos zugedeckt wird. Daß aber bei dieser bedeckten Verpackung die Nelken leben, ist augenscheinlich; sie haben keine Lust und werden daher gelblich, und ist das Moos zu feucht, auch schimmelig. Ich würde die hohle oder Wurzelverpackung zu jeder Jahreszeit vorziehen; nur muß dabei auf die Dauer der Reise gesehen, und bei größerer Entfernung das Moos um die Wurzeln auch mehr angefeuchtet werden; sonst kommen sie zu trocken oder gar ausgetrocknet an, und dann ist der Verlust beinahe unvermeidlich.

Von der bedeckten Verpackungs-Art will ich hier ein Beispiel anführen: Ich erhielt einmal ein Kistchen mit Nelkensternchen, wo das Kistchen wog: 2 Pfd. 30 Lth., die Nelkensternchen 1 Pfd. 27 Lth. und das Moos 2 Pfd. 2 Lth., das hier gewiß nicht gespart war, aber das Porto unendlich vermehrte.

Ueber einige angepriesene Mittel zur Vertilgung des Unkrauts.

Um sogleich einen Beweis zu liefern, wie gehaltlos oft die Anpreisungen neuer Entdeckungen sind, erwähne ich hier eine, deren Richtigkeit ich vollständig erprobt habe. In vielen öffentlichen Blättern wurde zur Vertreibung des Grases folgendes Mittel bekannt gemacht: „Man nehme 100 Pfund Wasser, 20 Pfd. Kalk und 2 Pfd. Schwefelblumen, mische und koche es in einem eisernen Gefäße, lasse die Mischung eine kurze Zeit stehen, gieße das Helle ab, etwas weniger, als einen gleichen Theil Wasser dazu, und bewässere damit den Ort, wo man das Gras vertreiben will.“ Da auch mir das Gras in meinen Gartenwegen viel Verdruß macht, und meinen wenigen Leuten die Reinigung derselben viel Zeit kostet, war ich rasch hinterher, den Versuch zu machen. Ein befreundeter Apotheker verfertigte mir dazu die vorgeschriebene Flüssigkeit ganz kunstmäßig. Indessen außer einem üblen Geruch von entwickeltem Schwefelwasserstoffgas bemerkte ich fast gar keine Wirkung — das Gras wurde zwar etwas gelb, schoß aber nach vierzehn Tagen desto üppiger wieder. Eben so wenig leistete der ebenfalls empfohlene Gebrauch einer starken Auflösung von Eisenvitriol.

△.

Beantwortung einiger in der Blumenzeitung 1833 Seite 181 aufgestellten blumistischen Anfragen.

Frage 6.

Apodictisch zu bestimmen, welches die schönste Rosa Thea, R. Noisette oder R. hybrida, und wieder die schönste unter den Landrosen sei, ist rein unmöglich, da hierin Alles von dem Geschmack abhängt. Wie ganz verschieden ist der Bau, die Füllung, die Größe, und wie unendlich reich ist das Farbenspiel an diesen herrlichen Blumen. Eine gut gebaute, lieblich gefärbte volle Rose kann dem Liebhaber oft schöner erscheinen, als eine gefüllte, so wie eine einfache für ihn wieder mehr Werth haben kann, als eine von jenen. Auf einzelne Angaben muß man hierbei nicht beschränkt sein, da Rosen wieder verschiedene Farben haben, und diese namentlich in roth, weiß, gelb und blau bestehen. In allen Farben kommen sich mehrere in Hinsicht auf Füllung gleich, unterscheiden sich aber wieder in Farbe, Bau und Geruch, haben wohl auch nicht die Größe, die Gestalt der Blumenblätter u. dgl. m. Von 700 mir bekannten Rosenarten will ich nun einige namhaft machen, die ich, nach ihrem abgelegten Charakter, als Blumist für die schönsten annehmen würde.

a. Unter den Theerosen:

- Rosa Thea odorata, die längst bekannte rothe,
 — — sulphurea, die bekannte fahlgelbe,
 — — lactea grandiflora, milchweiß, gefüllt, Centifolienbau,
 — — Aurora, nanquingelb, voll,
 — — Moreau, leimengrau.

b. Unter den Noisette-Rosen.

- Rosa Noisette mutabilis, blendend weiß, aus der Mitte nanquingelb getupst, schön geformt, voll,
 — — Madame Laffey, brennend carmin, sternförmig, flach gebaut, gefüllt, jedes Blumenblatt liegt regelmäßig und ist zugespitzt,
 — — Donna Maria, rein weiß, stark gefüllt, die Blumen in Doldenform,
 — — à fleur jaune, rein gelb, kostet bei Hr. Laffey in Auteuil bei Paris noch 30 Fr.,
 — — à fleur de Nerium double, sehr ähnlich dem Nerium splend. fl. pl. Hr. Laffey ist Erzeuger dieser Rose.

(Im Verzeichniß des Garten-Etablissements zu Elisen-Ruhe bei Dresden ist diese Rose unter den „Roses perpetuelles“ als „de l'île de Bourbon“ aufgeführt.)

c. Unter den Hybriden.

- R. h. Carré de Boisgeloup, dunkelviolett, fast pfauenblau,
 — — Bouquet blanc, weiß,
 — — Cerisette, feurig carmin,
 — — Nacisse Desportes, weinroth,
 — — Wellington, violettroth,
 — — Bobelina, rosa in aschfarbig violett.

d. Unter den Landrosen.

- R. Admirable bordé de rouge, weiß mit rother Borde, Centifolienbau,
 — — beau Mulâtre, schwarzpurpur in carmin,
 — — Burgundica minor, dunkelroth,
 — — Caryophyllea, Nelkenrose,
 — — Ornement de Parade, carmin mit aschblau,
 — — Damascena grandeur royale, lila mit aschblau,
 — — Centifol. Sponga, lieblich, carmin in Aurora,
 — — Centifol. tricolor, carmin, weiß und violett, bandförmig,
 — — Königin von Dänemark, dunkelstichfarbig.
 Endlich alle Moosrosen, sowie die gewöhnliche rothe, weiße (unica lactea) und gelbe Centifolia.

R. bei L.

S. 3—1.

Neue Stierpflanzen, die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind. *)

(Fortsetzung.)

Costus pictus, ist durch Samen eingeführt worden, den Hr. Lambert von dem preuß. Botaniker Hrn. Deppé erhalten, der ihn während seines mehrjährigen Aufenthalts in Mexiko gesammelt hat. Die Pflanze blüht recht hübsch und scheint weniger jählich, als die anderen seither in den Gärten cultivirten Arten dieser Gattung. (Bot. Reg. 1594.)

*) Im Auszuge aus London's Gardeners Magazine.

Calliprora lutea. Von Hrn. Douglas aus Californien der Londoner Gartenbau-Gesellschaft als eine neue Gattung, der *Brodia* nahestehend, überliefert. Eine schöne knollige Pflanze, die besonders gut im Halbschatten wächst und im Juli blüht. Sie vermehrt sich durch Brutzwiebeln; ihr Same ist noch nicht reif geworden, wird es aber ohne Zweifel, wenn die Pflanze erst stärker geworden. Sie gleicht im Aeußeren einem Allium; die Blätter sind linienförmig, zugespitzt, röhrenförmig, dunkelgrün, narbig und viel länger, als der aufrechte walzenförmige Schaft. Die Blüten sind gelb und stehen in einer Dold. Jeder Abschnitt der Blütenhecke ist von der Mitte nach außen purpurbraun gezeichnet. (Bot. Reg. 1690.)

Limnorchis Humboldtii. Eine von L. plumieri sehr verschiedene Art, und durch die Einlenkung der Blatt- und Blütenstiele besonders ausgezeichnet. Die Blätter sind zugerundet und im Kleinen denen der weißen See- oder Teichliehe ähnlich. Die Blüten sind breit bläulich, in einer gestielten Dold stehend und sehr vergänglich. Dr. Hooper erhielt sie vor einiger Zeit von Hrn. Tweddie aus Buenos-Ayres, wo sie in Pfützen und Gräben von süßem Wasser nahe bei dieser Stadt gesammelt werden. Der botanische Garten zu Liverpool, wo sie jetzt allein geblüht hat, erhielt ebenfalls Samen aus dieser Quelle und es wurden die davon gezogenen Pflanzen von dem Hrn. Schimper im Aquarium mit günstigem Erfolge behandelt, so daß sie im April 1833 in großer Vollkommenheit blühten. Sie wird im Treibhause kultiviert, in Töpfe mit fetter lehmiger Erde gepflanzt und in ein Wassergefäß gesetzt. Wahrscheinlich kann sie durch Samen vermehrt werden. (Bot. Mag. 3248.)

Hypoxis ramosa. Die Herren Loddiges besitzen diese Pflanze seit einigen Jahren. Die Blüten sind groß. Nach der Blüte ruht der Knollen zuweilen 1—2 Jahre. (Bot. Cab. 1936.)

Crocus lacteus et *C. lacteus coerulesco stratus*. Hr. Haworth hat diese beiden Pflanzen, die in den englischen Sammlungen sehr selten sind, bekannt gemacht. (British Flower Garden, Juin 1833.)

Dendrobium pulchellum. Diese prächtige Art ist in Indien einheimisch. Sie hat im Februar 1833 zum ersten Male bei Hrn. Loddiges geblüht. Die von Gestalt und Farbe ausgezeichnet schönen Blüten bleiben lange Zeit geöffnet. (Bot. Cab. 1935.)

Trillium erectum viridiflorum. Der botanische Garten zu Glasgow erhielt diese Pflanze durch Hrn. Cleghorn aus Canada. Sie blühte im April 1833. Alle Arten sind ausdauernd. In einer schattigen Lage, in Torfsee auf Beete oder in Töpfe gepflanzt und gut feucht erhalten, gedeihen sie recht gut. Sie vermehren sich langsam durch Wurzeltheilung. (Bot. Cab.) (Fortsetzung folgt.)

Skizze von einigen englischen Gärten.* (Fortsetzung.)

Mr. Low's Nursery zu Klapton bei London ist vorzüglich wegen der Pflanzenkultur und des damit verbundenen Handels von Bedeutung. Der Garten ist nicht der reichste an Pflanzenmassen, jedoch wird hier stets auf das Neueste und Seltenste gesehen, schnell vermehrt und schnell zu guten Preisen verkauft. Der Handel ist außerordentlich und erstreckt sich durch England, Schottland, die Niederlande u. s. w. Manche neue Pflanze, in Deutschland noch selten und in den Gärten höchstens einmal vorhanden, wird hier schnell vermehrt und versendet. Das schöne noch seltene *Ribes speciosissimum* ist in Menge vorhanden, und es wird ein gutes Geschäft damit gemacht. Vieles wird aber auch von außerhalb angekauft, und erst kürzlich kamen 50 Exemplare von *Doryanthes excelsa*, viele Oräideen, *Teloplia speciosissima* (welche letztere das Stück für 3 Pf. St. verkauft wird) aus Neuholand hier an. Die sehr seltene *Burtonia conferta* (ein 2 Zoll hohes Exemplar) wird mit 2 Pf. St. bezahlt. Ein kleines Pflänzchen von einer neuen *Acacia*, ausgezeichnet durch ihre 1 Zoll breiten und 3 Zoll langen dunkelgrünen Blätter, stark mit Nerven versehen, kostet 1 Pf. St. So wurden 100 Stück *Cereus Ackermannii* auf einmal zu guten Preisen verkauft. Unter manchen Varietäten zeichnen sich einige *Calceolarien*, als *C. suberecta pendula*, *Limnorchis Humboldtii*, *Arbutus rigida*, eine Prachtpflanze, steht hier im freien Grunde mit Fenstern bedeckt, *Podolobium heterophyllum*, *Alstroemeria aurantiaca*, ocu-

lata, *Lilium eximium*, eine neue *Berberis* von Chili, *Pimeloa sylvestris* u. a. aus.

Die Gewächshäuser sind auch hier (für das hiesige Klima) zweckmäßig auf hinlänglichen Raum berechnet, nur leicht gebaut. Die Warmhäuser und gemauerten Kästen werden im Winter mit Bastmatten bedeckt; alles Uebrigste bleibt ohne Bedeckung. Die Kästen, nach Art unserer Mistbeete, sind mit härtern Gewächshauspflanzen angefüllt und werden daselbst überwintert, als: eine Menge Fuchsen, Alfrömerien, Rosen, *Mimulus*-Arten, *Calceolarien* etc. Bei trockner Witterung werden die Fenster der kalten Gewächshäuser, als von den Eriken, Geranien, Ranfken, *Dyandren* herabgezogen, obgleich das Thermometer oft nur + 2° — 3° R. steht. Im Monat November, wo es selten heiteres Wetter war, wurde nur am Sonnabend wegen des Begießens der Pflanzen nachgesehen; fast jeder Topf, er mochte nun trocken oder noch feucht sein, viel oder wenig Wasser nöthig haben, alles wurde begossen, und trotz dem geben nur wenige Pflanzen verloren; wahrscheinlich sind sie von Jugend auf mehr abgehärtet. In den Warmhäusern wird die Atmosphäre immer feucht erhalten, und jeden Abend werden die Pflanzen überprüft und Wasserdämpfe erzeugt. Die Pflanzen stehen auf Lohbeeten, die Höhe selbst ist von anderer Art, kürzer und dicker, als die umrige, und hält sich lange erwärmt.

In der Vermehrung der Pflanzen haben es die englischen Gärtner weit gebracht, und sind Meister darin zu nennen; sie wenden mehrere Methoden und Handgriffe an, die in Deutschland noch unbekannt sind. Sie machen allerdings Geheimnisse daraus und fordern für die Enthüllung derselben zuweilen 15 bis 20 Pf. St. Es sind hier zwei eigens dazu gebaute Vermehrungshäuser vorhanden. Das eine ist mit der Front nach Norden gelegen, und enthält ein langes Beet mit einer Unterlage von Topfgerben, worauf leichte Erde und eine Schicht feiner Sand liegt. Hierauf werden die Stecklinge, besonders von *Euphorbia*, *Eriken*, *Dyandren*, *Ranfken*, *Acacien* gesteckt und mit Glasglocken bedeckt. Es kommen unter eine solche Glasglocke niemals verschiedene Gattungen und Species zu stehen. Ein anderes Vermehrungshaus besteht in einem langen gemauerten Kasten mit ausliegenden Fenstern, und wird mit Wasser erwärmt. An der einen Seite befindet sich die Eingangsthür, innerhalb ein Beet, ein Gang und Raum genug zur Bearbeitung. Die Stecklinge stehen hier in Töpfen und sind mit Glasglocken bedeckt. Das Haus wird bis auf 10 bis 12° R. erwärmt. Kommen neue Pflanzen an, so werden sie in dies Vermehrungshaus gebracht und sofort vermehrt; sind keine Zweige vorhanden, so wird der Kopf dazu verwendet; die Pflanze bleibt in diesem Hause so lange stehen, bis sie neue Zweige hervorgebracht hat, die sogleich und zwar im ganz jungen Zustande zur Vermehrung benutzt werden. Im October wurden namentlich viele Eriken-Stecklinge gemacht, wozu nur die äußerst jungen Spitzen, kaum 3 Linien lang, genommen wurden, die leicht und schnell Wurzeln machten. — *Arbutus rigida*, *Ribes speciosissimum*, *Hovea*, *Chorizema ovatum*, *Acacia*, *Scottia* und eine Menge von andern capischen und neuholländischen Pflanzen wuchsen auf diese Art vortrefflich und sehr schnell. Die Glasglocken zu den Stecklingen sind von den verschiedenartigsten Formen und Größen. Die größten sind jedoch nicht über 1 Fuß im Durchmesser und fassen über 200 Stecklinge von Eriken, Diosmen etc. Die Glockenformen, welcher man sich für Eriken, Diosmen und für alle feine und kleine Stecklinge zu bedienen pflegt, sind ganz flach und nur 1 Zoll in der Mitte hoch; in der Mitte der Glocke ist eine Oeffnung angebracht, damit die in der Glocke befindliche schlechte Luft ausströmen kann, und die Stecklinge nicht in Fäulnis übergehen, was die zarten Eriken gern zu thun pflegen. Viele Glasglocken sind von ovaler Form, mit und ohne Oeffnung; einige sind mit senkrechten Seiten von allen Größen, die kleinsten 1 Zoll im Durchmesser. Beschriftet wurden die Stecklinge in den Monaten October und November nicht, obgleich die Sonne mehrere Male hell und warm schien. — Die krautartigen *Calceolarien* werden hier auf die Mistbeete gepflanzt und daselbst überwintert. Sie werden nur sparsam gegossen, erhalten viel Luft und wachsen ganz vortrefflich. — Eine sonderbare Pflanze, *Quercus ilicifolia* fol. variegata ist hier angekommen und macht viel Aufsehen; sie hat das Ansehen; von *Ilex Aquifolium* fol. variegata. (Fortsetzung folgt.)

*) Im Auszuge aus der Werk. allg. Gartensg.

Berlin. Im dasigen Königl. botan. Garten blühten in der Mitte und zu Ende des Monats Mai folgende ausgezeichnete Pflanzen: *Gymnostachys anceps* Rob. Br., aus Neuholland. *Brodiaea congesta* Rob. Br., aus Georgien. *Trillium grandiflorum* Salisb., aus Nordamerika. *Iris flavissima* Pall., aus Sibirien. *Marica coerulea* Ker. aus Brasilien. *Cypripedium humile* Swartz, aus Nordamerika. *Tylochilus flavus* Nees (in d. Verhandl. d. Gartenbauvereins Vol. 8. p. 191). *Dorstenia arifol.* Lam., aus Brasilien. *Pimelia drupacea* Labill., P. incana Rob. Br., P. sylvestris Loddig. Bot. Cab., *Myoporum ellipticum* Rob. Br., alle aus Neuholland. *Pedicularis canadensis* L., aus Nordamerika. *Anthoeris viscosa* Rob. Br., aus Georgien. *Pentstemon ovatum* Don., aus Nordamerika. *Convolvulus floridus* L., aus Südamerika. *Mentzelia globularis* Salisb., aus Nordamerika. *Hypochaeris sonchifol.* Humb. et Bonpl., *Eupatorium Schiedianum* Schrad., aus Mexiko. *Collomia citiaria* Rob. Br., *Calendula chrysanthemifol.* Vent., vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Coreus scopiosissimus* Vandesii, C. sp. *Quillardieri* Hort. Par., *Mammillaria polythelo* Mart., sämmtlich aus Mexiko. *Podalaria astracifol.* Sims., v. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Edwardsia grandiflor.* Salisb., aus Neufeland. *Bossiaea ensata* Sieb., aus Neuholland. *B. heterophylla* Smith. (*Platylobium lanceolatum* Andr.), aus Neuholland. *Platylobium triangulare* Rob. Br., aus Van-Diemensland. *Mirbelia pungens* Cunningham., *Gastrolobium bitolum* Rob. Br., beide aus Neuholland. *Psoralea odoratissima* Jacq., v. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Commersonia platyphylla* Bot. Mag., von den moludischen Inseln. *Sterculia Balanphas* L., aus Ostindien. *Erpetion reniforme* Sweet, *Passiflora Herbertiana* Bot. Reg., beide aus Neuholland. *P. filamentosa* Cav., aus Amerika. *Epimedium diphyllum* Reinw., aus Japan. *Magnolia obovata* Thunb., aus China. *Delphinium tricornis* Michaux., aus Nordamerika. *Nematostigma paniculatum* Dietr. sp. pl. 2. pag. 510. (*Renealmia paniculata* Rob. Br.), *N. pulchellum* Dietr. sp. pl. 2. p. 510. (*R. pulchella* Rob. Br.), beide aus Neuholland. *Mirbelia reticulata* Smith., *Boronia serrulata* Sm., beide aus Neu-Südwallis. *Cassia riparia* Cunningham., aus Neuholland. *Sinningia guttata* Lindl., aus Brasilien. *Fabiana imbricata* Ruiz et Pav., aus Peru. *Ocimum divaricatum* Bot. Reg., aus Brasilien. *Cereus Ackermannii* Haw., *Saracha viscosa* Schrad., beide aus Mexiko. *Nandina domestica* Thunb., aus China. *Ligustrum spicatum* Don., aus Nepal.

Berlin. Von den Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten ist erschienen die 20ste Lieferung, gr. 4., in farbigem Umschlage gebestet, mit 2 Abbildungen, im Selbstverlage des Vereins. Preis 2 R. zu haben durch die Nikolaische Buchhandlung und durch den Sekretär des Vereins, Hrn. Kriegsrath Heynrich in Berlin.

Wien. In den Gewächshäusern des F. F. Hofgartens zu Schönbrunn blühten Anfangs Mai d. J. folgende Gewächse: *Acacia nigricans* (Rob. Brown.) Auch mit *Acacia rutaeifolia* in Gärten bezeichnet. Strauchartige Mimose mit doppeltgeäderten Blättern und gelben Blüthenköpfchen, aus Neuholland. In Europa seit 1803 eingeführt und meist aus Samen vermehrt. — *Beaufortia decussata*. (Rob. Brown.) Herrliche neuholländische Myrtacee mit *Calothamnus* und *Melaleuca* zunächst verwandt. Die dichtstehenden Blumen unansehnlich und grün. Die Staubfadenbündel weit hervorstreckt, purpurroth. Seit 1803 eingeführt und durch Samen und Stecklinge vermehrt. — *Calceolaria corymbosa*. (Ruiz et Pavon.) Schmuckpflanze aus der Gruppe der Scrofularinen. Eine der ausgezeichnetsten Arten der nimmehr durch die vielen und schönen Hybriden in Verzeichnissen so zahlreich erscheinenden Gattung. Krautartig mit großen, orangegelben Blüthen. Vaterland Chili. 1823 nach Europa gebracht. — *Crotalaria elegans* (Hortorum). Empfehlenswerthe Schmuckpflanze, durch die Purpurfarbe der Blumen in ihrer weitverbreiteten Gattung, wo fast alle Arten gelb blühen, ausgezeichnet. Bei und seit nicht sehr langer Zeit im Kalkhause cultivirt. Leguminosae aus Neuholland. — *Dryandra floribunda*. (Rob. Br.) Die am frühesten bei uns bekannt gewordene Art dieser kostbaren, nur in Neuholland vorkommenden Gattung aus der drinahe ausschließlich der südlichen Hemisphäre angehörigen Proteaceenfamilie. Blüthen gelb. — *Eriola floribunda*. (Wendland), Ego-

pische Halbe mit rothvioletten, kugelligen Blümchen dicht bedeckt. — *Erica tubiflora*. (Linné.) Obgleich eine der ältesten und verbreitetsten Arten, dennoch durch ihre großen und zahlreichen röhrenförmigen Blumen eine der schätzbarsten. — *Hakea saligna*. (Rob. Brown.) Proteaceae aus Neuholland, reich mit weissen Blüthen bedeckt. Sehr dauerhaft. — *Kennedia rubicunda*. (Ventenat.) Schlingpflanze aus der Familie der Leguminosae, mit großen purpurrothen Blumen prangend. In Neu-Süd-Wallis zu Hause. *Tritonia crocata*. (Ker.) Normalis *Ixia crocata*. Zwischenwächse der Iriden vom Vorgeb. d. g. Hoffnung.

Weimar. Der hiesige Verein für Blumistik und Gartenbau wird am 18. Juni d. J. in Belvedere eine Hauptversammlung halten.

Gotha, den 15. Mai 1834. Während meiner Anwesenheit in Weimar fand ich in diesem Jahre zum ersten Male die herrliche *Calceolaria crenatiflora suberecta* in der schönsten Blüthe zu 40 bis 50 Blumen auf einem Stengel von der Größe $1\frac{1}{2}$ Zoll in die Länge und 1 guten Zoll in die Breite bei Herrn Kunst- und Handelsgärtner Friedrich Kaufsch. Außerdem zeichnet sich der Garten desselben noch durch einen Tulpenflor von mehreren tausend Zwiebeln in der schönsten Farbenabwechslung, sowie durch ein vorzügliches Auri-kei-Sortiment von ohngefähr 200 Sorten rühmlichst aus. — Wo und bei wem blühte wohl die eben erwähnte *Calceolaria* in derselben Größe und Größe? Ein reisender Gartenfreund.

Langensalza, den 24. Mai. Beim Goldarbeiter Herrn Hülke hieselbst blühte in diesen Tagen neben andern schönen Blumen auch ein *Cactus speciosus* mit 54 Blüthen. Da Hr. Hülke im Besitze einer Menge seltener und ausgezeichneter Cactusarten ist, so könnte mit dieser Nachricht vielleicht manchem Cactusfreunde gedient sein.

(Ueber die Entstehung der königlichen Drangerie im Zwinger zu Dresden.) Im Jahre 1732 schickte der König von Polen und Churfürst von Sachsen unter Dr. Hebenstreit eine Gesellschaft gelehrter Männer nach Afrika, um die Natur unter fremden Himmelsstrichen zu erforschen. Die Gesellschaft, welcher bekannt war, daß der König gern dresdelt, ließ gegen 400 an Wurzeln und Nesten abgebaute Drangeriebäume aus den tripolitanischen Wäldern als Ballast in die Schiffe laden. In Dresden angekommen, fand man, daß diese Stämme durch den feuchten Aufenthalt im Schiffsräume noch Leben zeigten. Der König wünschte, da sie so ausgezeichnet schön waren, daß man sie zum Treiben bringen möchte, welches auch nach vielen Bemühungen endlich mit 300 Stück gelang, welche zum Theil noch jetzt die Zierde der Zwinger-Drangerie ausmachen, und an Höhe und Stärke in Deutschland kaum ihres Gleichen finden.

(Beitrag zur Pflanzen-Geographie.) Einige Seegräser wachsen zu der ungeheuren Größe von mehreren hundert Fuß, und alle sind hoch gefärbt, obgleich viele von ihnen in den tiefsten Höhlen des Oceans in gänzlicher Dunkelheit wachsen müssen. Licht ist demnach wohl nicht das einzige Prinzip, wovon die Farbe der Gewächse abhängt, da zum Beispiel grüne Pflanzen gefunden hat, die auf dem Boden eines tiefen Bergwerks in gänzlicher Dunkelheit wuchsen. Seitdem die botanische Geographie eine geordnete Wissenschaft geworden, haben diese bemerkten Phänomene zu dem Schlusse geführt, daß die Pflanzenbüchse ursprünglich an bestimmt geschiedene Kreise gebunden gewesen sei. Haldekraut ist ausschließlich auf die alte Welt beschränkt, und der Rosenbaum, diese schöne und wohlriechende Pflanze, nur in der neuen einheimisch. Die Cedre vom Libanon kennt nur diesen Berg als ihre Heimath.

Nach Nachrichten aus England wollen Gärtner entdeckt haben, daß Gewächse, welche in Treibhäusern kränkelten, oder gar schon im Absterben begriffen sind, sich oft erholen, wenn man eine Camillepflanze neben sie setzt.

Berichtigung. Auf S. 80 Z. 23 von oben, lese man gefälligst: die hiesigen Gärten u. Z. 25 v. oben — *Arbutus*.

Der schätzliche Prämumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. Alle Wohlh. Post-Meuter, Zeitungs-Exped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Nur Letztere hat die Kupfliche Hofbuchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Zinsas für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelst Remitt in postgläcker Forderung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XII.

Weissensee, (in Thüringen).

Juni 1834.

VII. Jahrg.

Die Cultur der *Daphne odora Aiton.* *D. indica L.*
Riechender Seidelbast.

Cl. 8. Ord. 1. L. Octandria Digynia W. Thymeleae Juss.
(Mitgetheilt von Hrn. S. Klier in Wien.)
(Bechluss.)

Die wurzelechten Pflanzen zu gewinnen, nimmt man solche Zweige, welche der Form der Pflanze nicht nachtheilig sind (dies geschieht am besten, wenn die jungen Triebe einige Zoll lang, und somit das Holz noch nicht gebildet ist), steckt selbe in feingeseibte schwarze Moorerde, gemengt zur Hälfte mit von Schlammtheilen freiem Quarzsand, in niedere Töpfe, oder Samennäpfe, bedeckt solche mit einem Sturzglase, und stellt solche in ein Frühbeet oder Wasse, kurz an einen warmen Ort, und zwar auf jenen Platz, wo die Wärme unten und an die Seiten des Gefäßes strahlt, und behandelt selbe ferner, wie Stecklinge behandelt werden müssen, die in gedrückter warmer Luft erzogen werden. Man wird bei äußerst mäßigem Begießen sich nicht fürchten dürfen, daß diese zarten Triebe faulen, wenn man nur die Erde fest andrückt, und die Stecklinge nur so tief einsenkt, daß selbe senkrecht stehen bleiben. Wer Kenntniß von der Art des krautartigen Pflanzens und somit ferner von der gegenwärtigen Methode hat, der Holzpflanzen jüngste Triebe mit den jüngsten Trieben verwandter Pflanzen von derselben Gattung zu verbinden und dadurch Jahre zu gewinnen, die man früher abwarten mußte, bis Unterlage und Edelreis genügend herangewachsen zu sein schienen, den wird solch ein Vorgehen vor Fäulniß nicht ergreifen, weil er einsieht, daß der abwärtsströmende Saft hier nur noch lebhafter, häufiger und zur Bildung des Wurzelstockes reichlicher vorhanden ist, während er bei holzigen, blattoffenen Pflanzentheilen geringer ist, und die Epidermis nicht mehr so reizbar, das Parenchyma nicht mehr so häufig sei.

Sollte ich hier die Grenzen des in diesen Blättern den Culturbeschreibungen einzelner Pflanzen angewiesenen Raums überschritten haben, so möge es mir die Redaktion wegen meiner Vorliebe für diese Pflanze zu Gute halten; denn sie gehört ja zu jenen lieblichen Gestalten des Reiches der Vegetabilien, welche zeigen, daß der Mensch das begünstigste Geschöpf unter den zahllosen dieses wunderbaren Weltkörpers sei, indem er sich Wesen fremder Zonen nicht allein in seine Nähe schaffen und vor seinen Augen fortleben lassen kann, sondern daß er mit selben auch, während der Alles erstarrende Frost die von ihm bewohnte freie Natur in das Kleid des Todes hüllt, sich in seinem Gewächshause Bilder jener Alles erfreuenden Jahreszeit zu schaffen ver-

mag, bis mit ihrem Blüthenschmuck und mit den von selben ausstrahlenden Wohlgerüchen ihn in jene Stimmung versetzt, die das Gemüth des Menschen veredelt, da sie Selbstzufriedenheit ihm spendet und uns erinnert, an den Urheber alles Guten dankbar aufzublicken, um seine Güte zu preisen, anzustaunen und zu verkünden.

Ueber die Benennung der Pelargonien.

(Mitgetheilt vom Hrn. v. — den aus München.)

An namenlosen oder unbenannten Dingen, sie seien belebt oder nicht, gehen wir mit geringer, selbst ganz ohne Theilnahme vorüber. Was uns interessiren, was für uns von Werth sein soll, müssen wir benennen, wir müssen es in bewegtem Gemüthszustande anreden können; und so drängte sich von selbst das Bedürfniß herbei, allen mit uns in nähere Berührung kommenden Gegenständen Namen beizulegen. Um so dringender wird dies bei Dingen, die so lebhaft auf unsere Sinne wirken, wie Blumen; und wenn wir dann den einzelnen Gliedern einer Blumenfamilie Namen geben, so befriedigen wir damit nicht bloß das Bedürfniß der Unterscheidung, sondern gar häufig einen Drang unseres Gemüthes, durch Benennung dieser Blumen nach uns werthen Personen das Andenken dieser auch in unserer nächsten Umgebung, in den Gegenständen unserer liebsten Beschäftigung stets gegenwärtig zu erhalten.

Bei einer großen Gliederzahl einer solchen Blumenfamilie, reichen dann freilich die Namen unserer Bekannten, Freunde, verehrten Mitlebenden nicht aus; man durchwandelt dann die Geschichte, selbst die sinnbildliche Götterwelt der Alten, und so lesen wir als Blumen-Namen neben einem Jason einen Romulus, neben einem Pluto einen Prinzen von Drankes, und neben einem Lottchen, Tschchen einen Herkules, Großvater u. dgl.

Diese Benennung der Blumen nach Personen finden wir aber besonders häufig bei Gattungen, deren einzelne Glieder sich durch ihr Aeußeres entweder gar nicht, oder nicht so auffallend unterscheiden, z. B. Rosen, Rosen, Aurikeln u. Haben aber z. B. die Blätter solcher Glieder abweichende Formen, auffallende Unterschiede in Stellung, Bildung, Geruch, wie bei den Pelargonien, so treten die Personen-Namen weniger zahlreich hervor, und diese an der Pflanze selbst bemerkten Unterschiede geben dann den Namen, der, von Botanikern herorgehend, nicht selten in einer uns fremden und, sonderbar genug, gar oft aus der griechischen und lateinischen Spra-

che entlehnet ist; z. B. *metaplenum*, *gladioloides*, *polytrinum*, *chrysopleum* u.

Was sollen sich Pelargonien-Freunde, die nicht zugleich Kenntniß der alten Sprachen besitzen, bei solchen Namen denken? Ja, wenn sie die Wort-Bedeutung dieser Namen verstehen, wie finden sie erst deren Anwendung? *Polytrinum* kann man z. B. vielbornig übersehen, aber dies Wort hat nur einen bestimmten Sinn, wenn man die Blume dieses *Pelargoniums* zur Hand hat und sieht, daß die Aehren der Blumenblätter sich nicht wie bei andern in einen Fleck vereinigen, sondern in 4 — 5 dreispitzige kurze Strahlen ausgehen.

Kommt man nun gar zu bloßen Gärtnern ohne einige Vorbildung, wie jämmerlich werden da die aus ihnen ganz fremden Sprachformen hergenommenen Namen geradebrecht, so daß ihr Ursprung nur mit Zuhilfenahme der Pflanze selbst noch ausmitteln ist. Ließt man doch gedruckt in Verzeichnissen: *Kolwertsianum* statt *Kolowrathianum*, *dobriansum* statt *dobreanum*, *Geneschevi* statt *quon Scheva*, *posgavica* statt *Boscaveria* u. und gar häufig auch Sprachfehler: *Spectabile azurea* statt *Spectabile azureum*, *Chandler's purpurea* — *purpureum*, *affine cuprea* — *cupreum* u. s. w., selbst Schreibfehler: *Boglea* statt *Boylea*, *rodon* statt *rotown* und unzählige. (Beschluß folgt.)

Bemerkungen über einen Rosensämling.

Es ist wahr, ich staune manchmal die enorm theueren Preise so verschiedener Rosen an und lese dabei, daß sie im zweiten Jahre nach der Aussaat geblüht haben, aber dann fällt mir zu meiner Beruhigung wieder ein, daß ich eine Rose schon vor 6 Jahren zog, welche bis heute noch nicht geblüht hat. Wie theuer käme diese Rose wohl zu stehen? Sie ging damals in einem Topfe, mit Sonnenblumen besäet, wozu ich den Samen aus Erfurt erhalten, auf; zwei Jahre behielt ich sie im Topfe und nun steht sie schon 4 Jahre im Garten, ist groß und stark geworden, hat lange, fästige, herabhängende Zweige mit ganz insamen spizen Dornen, die mir oft genug Hände und Kleider zerissen haben, aber sie blüht nicht. Ich habe schon zur Kunst meine Zuflucht genommen und sie, um ihr, wenn auch nur ein paar Blumen, gleichviel, ob schlechte, gleichsam abzupressen, kurz und lang geschnitten; das hilft aber Alles Nichts, die thut's nimmermehr. Aber ihr Loos ist gefallen; zum Sommer wird sie veredelt, da soll sie zur Strafe fremde Blumen tragen.

R. bei E.

F. J. — I.

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Camellien u. aus Samen.

Mitgetheilt von Herrn Persch in W. (Fortsetzung.)

§. 11. Azaleen und Rhododendren lassen sich bekanntlich im Freien gut überwintern. Auf folgende Weise erhält man die schönsten Exemplare derselben den Winter über im Freien. Man schaffe langes Waldmoos herbei und lasse es recht gut austrocknen, umwicke sodann die Stämme und Aeste der Rhododendren und Azaleen so dicht wie möglich damit; dann binde man die Aeste dicht zusammen, lege auf den Boden um den Stamm herum trockenes Laub, und binde nun den ganzen Strauch mit Fichtenzweigen so dicht als möglich ein. Auf diese Weise erhält man sie sehr gesund, selbst den kältesten Winter hindurch.

Beim Eintreten des Frühjahres löste man indessen die Sträucher nicht zu sehr, damit ihnen die Knospen nicht zu früh entlockt werden, was häufig durch warme Witterung im März geschieht. Bei später eintretenden Frösten leiden alsdann die zu früh aufgebundenen Bäume gewöhnlich, oder die Blüthknospen erfrieren nicht selten gänzlich. Die beste Zeit, die Pflangen von dem Wintergewande zu entkleiden, ist die Mitte des April, wo man nichts mehr zu befürchten hat. Einige Gärtner stellen über die Pflangen Gässer, denen die Böden ausgegossen sind, und säulen dieselben sodann mit Laub aus; ich billige dies Verfahren nicht, indem dadurch den Mäusen gewöhnlich ein guter Zufluchtsort für den Winter dargeboten wird und man nicht selten im Frühjahr beim Öffnen die Sträucher von diesen Thieren zernagt findet. (Beschluß folgt.)

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv u.

Mitgetheilt von Herrn R. Schwann aus T. (Fortsetzung.)

Anacardium, i. N. Trag. Der Elephantenlaubbäum.

Ἀνακάρδιον, ein griechisches Wort, von *ανα*, ähnlich und *καρδία*, das Herz, denn der Fruchtboden der Blume wächst zur Gestalt einer Birne aus, ist durchaus fleischig und hat an seiner Spitze eine Nuß, welche nach Gestalt und Farbe mit einem Herz Ähnlichkeit hat. Diese Pflanze, welche von den Apothekern *An. orientale*, von Linné aber *Semecarpus* *) *Anacardium* genannt wird, stammt aus Ostindien. Man schreibt dieser Nuß viele Eigenschaften zu, so daß sie noch jetzt von dem gemeinen Manne als Wundermittel gegen Zauberei und Unglücksfälle aller Art (*Amulete*) gebraucht wird. Auch wollte man sie bei Wahnsinnigen empfehlen, aber eine bessere Einsicht der Dinge hat sie entbehrlich gemacht.

Eine andere Art dieser Gattung heißt *Anacardium occidentale* und stammt aus Westindien. Die auf dem Fruchtboden sitzende Nuß ist nierenförmig, daher heißt dieser Baum *Nierenbaum*. Der fleischige Fruchtboden wird gegessen, hat einen süßlich sauren, weinartigen Geschmack; gewöhnlich jagt man nur den Saft davon aus, weil er, gekaut, stumpfe Zähne verursacht. Die Engländer brauchen den Saft zur Bereitung des Vinschaks. Die Nuß hat eine dicke, innerhalb zellige Schale. In den Zellen ist ein schwarzes, sehr ätzendes Oel, welches auf der Haut Entzündung erregt und das Abschälen derselben herbeiführt. Man braucht dieses Oel zum Beizen der Wurzeln und überhaupt äußerlich als Aetzmittel. Der Kern ist schmackhaft und genießbar, wird aber vorher in Wasser abgewaschen, um das daran klebende Oel davon zu entfernen. Man macht daraus eine vortreffliche Art von Chokolade.

Anagallis, *lidis*, F. Das gemeine oder rothe Gauchheil, Narrenheil, Vernunftkraut, Verstandkraut, Vernunft und Verstand, (führt alle diese Namen wegen ihrer Kraft gegen die Melancholie), Wuthkraut (wegen ihrer Wirkung in der Raserei); Vogelkraut, Sperlingkraut, Zeisigkraut, (weil die kleinen Vögel ihren Samen gern fressen), Colmarakraut (weil sie bis auf's Fest des heiligen Colmar blüht), rother Hühnerdarm (weil ihr äußeres Ansehen einige Ähnlichkeit mit der Aisina hat), Grundheil, Heilkraut, Heil aller Welt (wegen ihrer heilenden Kraft bei Wunden); bei den Engländern *the poor man's weather-glass* (d. i. Wetterpiel, denn man behauptet, daß ihre Blumen bei trockenem Wetter sich öffnen, und daß sie sich schließen, wenn es regnen will).

Ἀνagallis, Diosc. II. 209.; Plin. XXV. 13. von *ανagallis*, ich lasche. Dies bezieht sich auf die medizinische Wirkung der Pflanze. Aber sie besitzt nur schwach reizende Eigenschaften, die sie in den unordentlichen Ruf gebracht, als wäre sie ein Hauptmittel gegen Melancholie, Raserei und Wassersücht. Die Erfahrung hat den Erwartungen nicht entsprochen.

*) *το σμα*, das Gehirn, Verstand.

Anagyris, is. F. Diosc. Stachelbaum.

'Anagyris ober 'ava'γυρος. Diosc. III. 167., Plin. XXVII. 4. Soll seinen Namen haben von seinem Vaterlande Anagyrus, einer attischen Gemeinde an der Küste, Salamis gegenüber. Wenn man die Blätter dieser in Candia und anderen Inseln des Archipelagus, auch in Spanien, Italien und Sicilien einheimischen Holzart (An. foetida. L.) reibt, so sinken sie und erregen, wenn man etwas davon genießt, Erbrechen. Daher die Sprichwörter:

Anagyrin ne moveas;

Commovere Anagyrin;

die auf diejenigen Personen anwendbar sind, welche sich selbst oder Anderen ohne Noth Unannehmlichkeiten bereiten. Plautus nannte diese Pflanze wegen des Ekels (nausea), den sie erregt, Nautos.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber eine neue Krankheit der Hyazinthen-Zwiebeln.

Seit 2 Jahren bemerkt man an mehreren Hyazinthen-Zwiebeln eine seither noch nicht beobachtete krankhafte Erscheinung, deren Ursache man noch nicht kennt und gegen die man noch kein Mittel ausfindig gemacht hat. Auch die, den genannten Gegenstand betreffenden Preisfragen sind bis jetzt noch unbeantwortet geblieben. Wenn im Frühjahr die Zwiebeln in den Gärten anfangen zu treiben, so bemerkt man, daß die eine früher als die andre hervorkommt. Die mit der erwähnten Krankheit befallenen treiben nicht höher, als einen Zoll über die Erde, haben eine weißgrüne Farbe, ähnlich dem aus der Erde hervorkommenden Spargel, und bringen keine Blumen. Die ausgehobenen und untersuchten Zwiebeln waren theilweise ganz ohne Wurzeln, theilweise schon angefault. In dem letztvergangenen Frühjahr haben wir diese Beobachtung an vielen tausend Zwiebeln gemacht, die wir wieder aus der Erde nehmen und wegwerfen mußten.

Sassenheim bei Harlem in Holland.

Kruyff und Söhne.

Methode, die Mimulus-Arten leicht und schnell zu vermehren.

In England worden die verschiedenen neuen Mimulus-Arten auf eine eigenthümliche Weise vermehrt. Man nimmt nämlich die jungen Seitenzweige, Wurzeltriebe und die Spitzen, so klein sie auch immer sein mögen, legt sie in eine Schale mit Wasser, stellt diese in ein warmes Beet oder Haus, und in weniger als 8 Tagen haben sich Wurzeln in Menge gebildet. Die jungen Pflänzchen werden in Töpfe gepflanzt, feucht gehalten, und man bekommt auf diese Art binnen kurzer Zeit zahlreiche junge vortreflich blühende Pflanzen.

Ueber die Classification der Georginen.

Für den Besitzer einer zahlreichen Georginen-Sammlung ist eine Classification, welche ihm eine leichte Uebersicht der gesammelten Spielarten giebt, gewiß von großem Nutzen. Eine solche Classification ist auch schon von einigen Georginen-Liebhabern, und namentlich in der Blumenztg. von dem Herrn Hofgärtner Reichert *) und dem Herrn Deegen **) zu Köstlich aufgestellt worden. Der Herr Legationsrath Gerhard stellt folgende Gruppierung gefüllter Georginen nach Form ihrer Köpfe und Blüthen auf: A. Mit stumpflichen Blüthensaum. 1. Walvenblüthige (Alcaeoiflorae). 2. Wohnblüthige (Papaveriflorae). 3. Pionienbl. (Paeoniifl.) 4. Ringelblumenbl. (Calendulifl.) 5. Wellenbl. (Undulatifl.) 6. Rostenbl. (Caryophyllifl.) 7. Asterbl. (Asterifl.) 8. Falt-Asterbl. (Plicato-astoroides). 9. Weizenbl. (Fistulifl.) 10. Ranunkelbl. (Ranunculifl.) 11. Rosenbl. (Rosifl.) 12. Faltrosige (Plicato-rosaceae). 13. Camellenbl. (Camellifl.) 14. Blauenbl. (Bulatifl.) 15. Scabiojenbl. (Scabioideifl.) 16. Zinnienbl. (Zinnifl.) 17. Sammetblumenbl. (Tagetifl.) 18. Schirmbl. (Umbraclifl.) 19. Kugelbl. (Globulifl.) 20. Rosige monstrose (Rosaceo-Monstrosae). 21. Rosenfleisige (Rosaceo-contortae).

B. Mit spitzigen Blüthensaum. 22. Narzissenbl. (Narcissifl.) 23. Quasjenbl. (Cirrifl.) 24. Cereosenbl. (Nym-

*) Blumenztg. Jahrg. 1831. Nr. 10 bis 22.

**) Blumenztg. Jahrg. 1833. Nr. 5 bis 8.

phacifl.) 25. Sternbl. (Stellifl.) 26. Faltigegestirnte (Plicato-stellatae.) 27. Wellensternige (Undulato-stellatae.) 28. Tutensternige (Cucullato-stellatae.) 29. Sonnenrotenbl. (Helianthifl.) 30. Faltig-Sonnenrosige (Plicato-helianthoides). 31. Stachelsternige (Echinifl.) 32. Immortellenbl. (Elichrysfil.) 33. Faltig-Immortellenbl. (Plicato-Elichrysfil.) 34. Anemonenbl. (Anemonifl.) 35. Becherblumenbl. (Calyceifl.) 36. Hyacinthenbl. (Hyacinthifl.) 37. Ochsenaugenbl. (Buphthalmifl.) 38. Cereopsidbl. (Cereopsidifl.) 39. Sternige monstrose (Stellati-monstrosae.) 40. Sternschleisige (Stellati-contortae).

Wo an einer Pflanze die Blumen mehrere Uebergänge machen, wird die Gruppe durch die Hauptform in der besten Blüthezeit der Pflanze bestimmt.

Neue Rosen, bei Herrn Desprez zu Yvèble. *)

R. Etoile polaire. Ein niedlicher Strauch; die Blätter mit 3 bis 5 verlängerten Blättchen; das Blatende sehr weich; zerstreute, violette und etwas gebogene Dornen; sehr volle Blumen; die runden Blumenblätter endigen sich in eine Spitze, sind sehr schön gestellt, zartrosa auf beiden Seiten, mit schönweißem Nagel. Das Ganze bildet einen regelmäßigen Stern, der nicht weniger angenehm durch die Schönheit des Baues, als durch die Frische der Farbe ist.

R. Eleonore Bonillard. Das Holz violet und dornelos; die Blätter sehr üppig; die Blumen sehr groß, schön gebaut, sehr voll oder gefüllt, nicht flatterig, 3 Zoll im Durchmesser, von weißer Farbe mit leichtem Rosa und höchst zierlicher Gestalt.

R. stellaris. Das Holz fast oder ganz ohne Dornen; das Blatt klein und gewunden, mit scharfer Spitze und oft zweitheilig; sehr zahlreiche Blüthen; jeder Zweig endigt sich in einem kurzen Büschel von 5 bis 15 Blumen, mittler Größe, ungefähr 2 Zoll im Durchmesser, gefüllt, aber alle sehr schön sich öffnend; die Blumenblätter ziehen abgeknert, sind zugespitzt, und bilden im Ganzen einen sowohl durch die Gestalt, als durch die beiden Färbungen, hellrosa und rosafleisch, prächtigen Stern.

R. Eleonore Desmonts. Das junge Holz ist purpurfarbig; die Dornen zerstreut und gerade; die Blättchen schmal und ziemlich lang, dunkelgrün, an den Rändern purpurfarbig. Die Blüthen von mittler Größe, auf gefüllt; die Blumenblätter hübsch ausgebreitet, regelmäßig eckig gefaltet, von rein weißer Farbe. Die ganze Rose von auffallender Schönheit.

R. Pauline Lesourd. Die Blätter schmal, und sehr verschiedenartig gefaltet; die Dornen gerade, kurz, purpurfarbig, unten sehr breit; die Blüthen 25 bis 30 Linien breit, sehr gefüllt, zahlreich, in einem Endbüschel. Die einzelne Rose ist sehr zierlich, mit regelmäßigen edigen Rändern, von rosvioletter Farbe.

R. Bengale Aine. Die jungen Blätter carmoisinpurpurfarbig, später sehr dunkelgrün; das Holz ziemlich gebogen; wenige oder gar keine Dornen; die Blüthen zahlreich, klein, auf gefüllt, leicht sich öffnend, 18 bis 20 Linien breit, weiße Nägel und Fäden, die sich auf dem Rosacarmin der Blumenfrone sehr gut ausnehmen. Diese Rose ist ausnehmend zierlich, besonders auch durch die ganz regelmäßig herzförmigen und dachziegelförmig geformten Blumenblätter.

(Fortsetzung folgt.)

*) Aus den Annales des Jardiniers Amateurs.

Neue Zierpflanzen, die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind. *)

(Fortsetzung.)

Opuntia aurantiaca. In Chili einheimisch, und im Jahre 1824 durch Hrn. Nugent nach England gebracht. Diese Art bildet ein ästiges dunkelgrünes Büschchen. Die Blüthen sind 18 Linien breit, haben eine glänzende hellgelbe Farbe und in ihrer Mitte ein Bündel weißer Straußfäden. Sie verlangt die gewöhnliche Behandlung im Warmhause. Sie wächst sehr schnell, erträgt mehr Kälte, als viele andere Arten, und ist durch ihre gegliederten Zweige leicht zu vermehren. (Bot. Reg. 1606.)

Cyrtanthus spiralis. Eine in Südafrika, nahe bei Algoa-Bay einheimische Pflanze, mit glänzend rothen Blüthen

*) Im Auszuge aus London's Gardener Magazine.

Sie erfordert einen Stand im Gewächshause und wird in Töpfe mit sandiger Torferde gepflanzt. (Bot. Cab.)

Chorizema spartioides. Aus Neuholand. Die Herren Loddiges haben sie 1832 aus Samen erzogen, und im Frühjahr 1833 brachte sie eine Menge großer, prächtig gefärbter Blüten, von glänzender Orange- und Carmoisinfarbe. Die Pflanze ist holzig, wird aber nicht höher, als 2 bis 3 Zoll. Man hat bisher noch nicht versucht, dieses niedliche Pflänzchen zu vermehren; die Herren Loddiges zweifeln aber nicht, daß sie sich eben so gut durch Stecklinge vermehren werde, als die andern Arten dieser Gattung. Sie steht im Gewächshause in sandiger Torferde. (Bot. Cab.)

Gompholobium tenue. Ein niedlicher Strauch, aus Samen von Hrn. Knight erzogen. Er blühte im August 1832 zum ersten Male in England. Jeder seiner schlanken, mit abwechselnden, ungleichen Blättern versehenen Zweige bekommt eine Menge gelber Blüten, so dick wie eine Erbse, deren Färbchen von hinten purpurfarbig ist. Diese Art verlangt einen sehr luftigen Stand im mäßig warmen Glashause. (Bot. Reg. 1615.)

Orobanchae aureus. Eine perennirende, in Nordeuropa einheimische Art. Sie bringt im Mai eine Menge orangefarbener Blumen hervor. Die Stengel werden nicht über 1 Fuß hoch. Man kann zur Vermehrung die Wurzeln trennen; das Auspflanzen ist jedoch vorzuziehen. Sie wächst in jeder guten Gartenerde. (Bot. Cab.)

Platylobium obtusangulum. Aus Samen erzogen, von der Hrn. Dr. Scott aus Van-Diemensland dem botanischen Garten zu Glasgow geschickt hatte. Ein sehr schöner Strauch, der vielleicht nur eine Spielart von *Pl. triangulare* ist, aber seine Zweige sind mehr auswärts gerichtet und länger, und seine prächtigen orangefarbenen Blüten sind bedeutend größer. Man hat diese Pflanze bis jetzt im Gewächshause behandelt. Sie steht in sandiger Torferde und kann durch Samen vermehrt werden. (Bot. Mag. 3258.)

Platylobium Murrayanum. Ebenfalls in Van-Diemensland einheimisch, aber eine sehr bestimmt unterschiedene Art. Ein hübscher Strauch, der ungefähr 1 Fuß hoch wird, mit einer großen Anzahl prächtig orangefarbener Blüten, die sich am Tage öffnen und am Abend wieder schließen. Sie hat dieselbe Cultur wie die vorige. (Bot. Mag. 3259.) (Fortsetzung folgt.)

Skizze von einigen englischen Gärten. (Fortsetzung.)

Die schönen Gartenanlagen zu Claremont (dem König der Belgier zugehörig) geben eine recht lebendige Idee von einer englischen Parkanlage. Die Natur hat hier viel gethan, doch ist auch Vieles durch Kunst geschehen. Herrliche freistehende Bäume, als Cedern, Bluthühen, mehrere seltene Nadelbölzer u. s. w. zieren besonders den wie grüner Sammet aussehenden Rasen ungemün. Man findet auf verschiedenen Anhöhen reizende Aussichten und Punkte, die das Auge fesseln, und mit Wohlgefallen will man in dieser paradiesischen Gegend. Die Rasenplätze waren im December so schön, als sie nur im Frühlinge sein konnten. Das Gras auf denselben war so kurz, daß man es kaum mit einer Scheere abzumähen vermochte. Nicht eine Spur von irgend einer andern Grasart, die nicht dazu gehörte, oder das geringste Unkraut war auf diesen Rasenplätzen zu finden, ja nicht einmal ein abgefallenes Laubblatt war darauf bemerkbar; alle Gänge waren geräumt und so sauber wie in der schönsten Jahreszeit. Die breiten Wege bestehen selbst aus Rasen, die schmälern sind mit Kies belegt; damit sich aber die breiten Wege von den Grasplätzen unterscheiden, wird wahrscheinlich eine andere Grasart dazu gewählt. Das Unterholz der großen Baumparthieen besteht aus immergrünem Gehölz, als: *Rhododendron*, *Prunus lauro-cerasus*, *Arbutus*, *Ilex* u. s. w. und gewährt einen herrlichen Anblick. Auch einzeln stehende Gruppen bestehen aus immergrünem Gehölz.

Die Pflanzenammlung selbst ist keineswegs unbedeutend, und manches Seltene findet sich hier. Das Grünhaus liegt im Park auf einer Anhöhe, geschützt durch Baumgruppen gegen die Stürme. Im freien Lande vor dem Hause stehen mächtige Exemplare von *Cunninghamia lanceolata* R. Br. (*Pinus lanceolata* Lam.) aus China in der schönsten Fülle und Gesundheit. Ein 20 Fuß hohes Exemplar von *Acacia pubescens* R. Br. aus Neu-

holland, mit Blüten bedeckt, steht im freien Grunde, und kann kaum im Vaterlande schöner und kräftiger vegetiren. Unter den *Pinus*-Arten befindet sich auch die seltene *Pinus Sabiana* Dougl. Seltene Orchideen zieren die Warmhäuser. *Rosa Banksia* R. Br. aus China bekleidet hier eine Mauer von 10 F. Höhe und 30 F. Länge. (Fortsetzung folgt.)

V a r i e t ä t e n .

Berlin. Im dasigen königl. bot. Garten blühten zu Anfang des Juni folgende ausgezeichnete Pflanzen: *Allium coeruleum* Pall., aus Sibirien, *Bulbine macrophylla* Nob. Aloë umbellata De Cand., *Gasteria brevifolia* Haw., *G. nigricans* H., *G. subnigricans* H., *G. obtusifolia* Salm-Dyck, *G. scaberrima* S-D., *Haworthia parva* Haw., *H. tessellata* H., *H. altissima* H., *H. translucens* H., *H. reticulata* H., sämmtlich vom Vorgebirge der g. Hoffn. *Hemerocallis undulata* Siebold, aus Japan. *Cotocapnia geminiflora* Link et Otto Icon. plant. rar. hort. ber. t. 18. aus Mexiko. *Anomathoea cruenta* Lindley Bot. Reg. 1369, vom Borg. d. g. Hoffn. *Cypripedium spectabile* Swartz, aus Nordamerika. *Maranta cylindrica* Dietr. sp. pl. I. pag. 27. (*Phrynium cylindricum* Rose.), aus Brasilien. *Phyllanthus turbinatus* Ker., aus China. *Stenocarpus salignus* Rob. Br., aus Neuholand. *Isopegon anemonifolius* Rob. Br., *Leucadendron Levisianus* Berg., *L. cinereum* Rob. Br., *L. inflexum* Link, *L. plumosum* Rob. Br., *L. adscendens* R. B., *L. marginatum* R. B., sämmtlich vom Borg. d. g. Hoffn. *Cerbera Abovai* L., aus Brasilien. *Pentstemon speciosus* Dow., *P. diffusum* D., *P. procerum* D., *P. confertum* D., *P. glandulosum* D., alle aus Nordamerika. *Gesnera latifolia* Mart., *G. barbata* M., *G. apicata* Humb., aus Brasilien. *Lithospermum Pallasi* Ledeb., vom Altgebirge. *Dracophyllum secundum* R. Br. (*Prionotis secunda* Spreng.), aus Neuholand. *Sphaenotoma capitatum* R. Br. (*Dracophyllum cap.* R. Br. ol. *Epacris capitata* Spreng.) aus Neuholand. *Berkheya lanceolata* Willd., vom Borg. d. g. Hoffn. *Melocactus communis* var. *oblongatus*, von St. Domingo. *M. e. v. macrocephalus*. *Cereus* Haw. De Cand. (*C. nobilis* H.), von den caribäischen Inseln. *Opuntia polyantha* Haw., aus dem wärmeren Amerika. *Calothamnus clavata* Cunningham, aus Neuholand. *Viminaria denudata* Smith, aus Neuholand. *Adenantha pavonina* L., aus Ostindien. *Carnichea australis* R. Br., aus Neuholand. *Psoralea aculeata* L., vom Borg. d. g. Hoffn. *Kennedia prostrata* R. Br., aus Neu-Süd-Wallis. *K. coccinea* Vent., aus Neuholand. *Malgigia nitida* Mill. (*Bunchosia n. de Cand.*), aus Ostindien. *Elaeocarpus cynaeus* Bot. Mag., aus Neuholand. *Polygala Senega* L., aus Nordamerika. Außerdem blühten noch viele von den Gattungen *Leptospermum*, *Callistemon* und *Melaleuca*, von denen viele Arten in der schönsten Blüte standen.

Zu Anfang dieses Monats blühten im Garten des Herrn Bouché zu Berlin nahe an 600 Sorten der herrlichsten Rosen.

Paris. Am 1. und 2. Mai d. J. wurden auf dem Place royale und dem Place Madeleine zum ersten Male die neuen Blumenmärkte eröffnet, wo sie von nun an Dienstag und Freitag Statt finden werden. Der Anblick der herbeigebrachten höchst zahlreichen Blumen und Blüten aller Gattungen und aus allen Zonen war wunderschön und der Zusammenfluß der Schaualisten außerordentlich. Man verspricht sich für die Zukunft sehr viel von dieser Anstalt, welche höchst wahrscheinlich auf die Blumistik und Horticulturnicht ohne wesentlichen Einfluß bleiben dürfte. In jedem Falle ist der Gedanke, solche Märkte zu veranstalten, ein glücklicher zu nennen.

Brüssel, den 4. Juni 1834. Die Jury der Blumenausstellung hat das Accessit für Einführung der merkwürdigsten Pflanzen in Belgien Hrn. Reinders für ein *Sylidium fasciculare* ertheilt. Der ausgezeichnete Preis ist Niemand zuerkannt worden. Der ehrenden Erwähnung würdig erachtet wurden: die *Pimelea sylvestris* des Hrn. von Geert aus Gent, ein *Cactus melidaginus* des Hrn. Moens aus Antwerpen, ein *Schizanthus Hookeri* desselben, eine *Chrysoma ovata* des Herrn Reinders. Herrn Moens wurde der Preis zu Theil für die schönste Blumenammlung. Den Preis für die wegen ihrer schönen Cultur ausgezeichnete Pflanze erhielt eine *Calanthe verrucifolia* des Herrn Vandermaelen.

*) Im Auszuge aus der Bot. allg. Gartenmag.

Der seltene Bräunungspreis der Blumenzeitung ist 1 Zhlr. 5 Egr. 6 Pf. Die Abnehmer, welche die Zeitung in der Buchhandlung nehmen, bezahlen darauf an. Für Letztere hat die Buchhandlung die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Egr. 6 Pf. (4 gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Zhlr. 5 Egr. 6 Pf. (4 gr. 6 Pf.) jährlich mittels Postpost in postlicher Beförderung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XIII. Weissensee, (in Thüringen). Juli 1834. VII. Jahrg.

Verfahren bei der künstlichen Befruchtung der Pelargonien.*)

(Von Herrn Klier.)

Ausgemacht ist es nun ein Mal und tausendfältige Erfahrung bestätigt die Beobachtung der Phyto-Sexualisten, die künstliche Bestäubung der Blumen bewirkt eigene Metamorphosen in den Formen der Producte, und diese Producte, diese Pflanzen-Bastarde entlehnen ihre Formen vom Vater und von der Mutter, und werden eben deswegen wechselseitig in gewissen Verhältnissen dem Vater und der Mutter unähnlich. Von derselben Mutter erhalten wir durch verschiedenartige Bestäubung verschiedene Bastarde, durch eine gleichartige, und unter gleichen Umständen dieselben.

Der Anfang der Blüthezeit ist zur künstlichen Befruchtung nicht immer der geeignete Zeitpunkt. Diese Erklänge sind übereilte Ausbrüche von dem Antriebe der wiedererwachenden, der verjüngten Natur; sie verdanken ihr Dasein einer künstlichen Temperatur, nicht dem freien Luftstrom, nicht der anhaltenden Wirkung der Lichtstrahlen. Die erkünstelte Wärme des Gewächshauses ist nur ein Surrogat der atmosphärischen, und jedes Surrogat entfernt uns von dem Ziele der Befruchtung, wenn gleich der Schein und angenehm täuscht. Wir bedürfen, um künstlich mit Erfolg zu befruchten:

1) vollkommenen Blumen. Diese haben fruchtbare Antheren, reifen Pollen, und zur Befruchtung geeignete Pistillen und Narben. Der Blumenstaub (Pollen) muß an den Haaren des Pinsels kleben bleiben, wenn er die Befruchtung zu bewirken taugen soll. Dies ist das sicherste Kennzeichen für das unbewaffnete Auge. Bekanntlich ist jedes Pollen-Kügelchen ein Bläschen, in dem ein ätherisch-balsamischer Stoff, die Aura seminalis, enthalten ist.

Ist der Staubbeutel geöffnet, so wird die Masse des in demselben enthaltenen Pollens durch die Elasticität der Wände herausgehoben und zum Theile weggeschleudert. Es kommt nun darauf an, daß die herausgedrängten und herausgeworfenen Pollenkügelchen mit der reifen Aura seminalis bis zum Zerplatzen gefüllt, aber noch nicht entleert oder vertrocknet sind. Da nun aber dergleichen ganz gute und reife Pollenkügelchen bei der leisen Berührung zerplatzen, so ist das Ankleben derselben an den Pinsel ein Zeichen, daß hier gute taugliche Pollen-

kügelchen vorhanden sind, da hingegen ungefüllte, verkrüppelte Kügelchen abfallen und keine Wirkung verheissen.

Da nicht der Pollen, sondern nur die in dem Pollen enthaltene Aura seminalis befruchtet, so liegt nichts daran, ob die Kügelchen ganz oder zerplatzt übertragen werden, wenn nur die letztere noch ganz frisch und unverdorben ist.

Die Narben (Stigmata) der Pelargonien müssen etwas geringelt oder geschlängelt und auf ihrer Oberfläche feucht sein. Man muß genau ihren reinen unbefruchteten Zustand untersuchen, ob nämlich nicht eigener oder fremder Pollen bereits auf sie eingewirkt habe? Wäre dies, so zerstöre man die Blume.

2) Eine angemessene Temperatur. Ein hoher Wärmeegrad ist sehr beförderlich zur Befruchtung; unter einer Temperatur von + 15 bis 18° Reaum. nehme ich dieses Geschäft niemals vor.

3) Ein den Insekten gänzlich verschlossenes Lokal.

4) Zutritt der freien Luft. Dieser ist vorzüglich zum Gedeihen der Früchte unumgänglich nöthig. Ich verwehre daher den Insekten den Zugang dadurch, daß ich meine sämtlichen Lufteisen, sowie auch die Gitterthüren des Gewächshauses, mit Fliegengitter bekleide.

Ist nun Alles nach diesen Bedingungen vorbereitet, und bescheint ein ergiebiges und anhaltendes Sonnenlicht unsere Pflanzen, so beginne man das Geschäft der künstlichen Befruchtung. Ich bediene mich hierzu eines ziemlich feinen Malerpinsels, dessen Haare an der Spitze etwa eine Linie im Umfange messen. Ich nehme nun mit meiner Pinselspitze einige volle Staubkügelchen sammt den frisch zerplatzen ab und übertrage sie unverweilt auf die zur Befruchtung befindlichen Narben anderer Pelargonien-Blumen, denen ich schon vorher im Moment ihrer Eröffnung, mittelst einer krummen und feingespitzten Scheere, alle Staubbeutel sammt einem Theile der Staubfäden abgeschnitten und vorsichtig weggeschafft habe.

(Beschluß folgt.)

Auszug aus einem Schreiben des Herrn Kaufmann Wilhelm Keller in Duisburg am Rhein.

„Ich habe die in englischen Blättern so oft rühmlichst erwähnte sogenannte gelbe Noisetterose „Smiths yellow Noisette“ hier mehrmals in Töpfen blühen gesehen und möchte ich dieselbe eher für eine Monatsrose als Noisetterose hal-

*) Im Auszuge aus Trattinnick und Klier: Neue Arten von Pelargonien deutschen Ursprungs 2c. 4ter Bd.

ten; sie hat den Habitus einer Theerose, ist aber geruchlos, blüht fast an allen jungen Trieben mit einer und zwei Blumen, welche mittelgroß, stark gefüllt, bisweilen prolifirend und nur blaßschwefelgelb sind, einige Blumen auch nur weißlich. Wenn Hr. Laffey zu Anteuil diese Rose nach der in Nr. 11 der Blumenzeitung gegebenen Erwähnung noch zu 30 Fr. verkauft, so möchte ich sie bald für das Drittel dieses Preises zu liefern im Stande sein. Die in Nr. 5 beschriebene Rosa perpetuosissima „die Verzweiflung der Liebhaber“ habe ich im freien Lande gleichfalls kürzlich in der Blüthe gesehen und werde ich davon im künftigen Frühjahr oclirte Exemplare besorgen können. Diese Rose scheint aus dem Samen der Insel-Bourbonrose hervorgegangen zu sein. Sie macht nur schwache Triebe, die sich gleich mit vielen Knospen bedecken, die jenen der Insel-Bourbonrose sehr ähnlich sind.

Um dem Wunsche vieler Rosenliebhaber zu entsprechen, sind während der diesjährigen Blüthezeit vier geschickte Blumenmaler zu Düsseldorf mit Abbildungen der schönsten Sorten beschäftigt gewesen. Dieselben werden in groß Octav in jährigen Lieferungen erscheinen, und wird der Subscriptionspreis näher bekannt gemacht werden.“

Bemerkungen

zu dem Aufsatz in Nr. 8 der Blumenztg. Jahrg. 1834: Blühende Centifolien-Rosen bis in den Herbst im Garten zu haben.

Blumenfreunden, welche nicht genau mit der Beschaffenheit und Behandlung der Centifolien-Rose bekannt sind, wird die Anweisung des Herrn Fischer willkommen sein und sie werden danach zu allen Zeiten des Jahres Rosensträucher pflanzen, um stets blühende Rosen im Garten zu haben.

Ob ich nun gleich die Möglichkeit: unsere Gärten den ganzen Sommer hindurch mit blühenden Rosen zu schmücken, keineswegs in Zweifel stelle, so kann ich doch nicht unterlassen, meine Ansicht über die Verfahrungsweise des Hrn. Fischer hier auszusprechen.

Hr. F. pflanzt große und blühbare Rosensträucher im October, November und Dezember; ja selbst in den Wintermonaten bei offener Erde!

Nach meiner und nach der Erfahrung und Ueberzeugung vieler Hunderte, die je Rosen gepflanzt haben, blühen doch die im October gepflanzten Rosensträucher nicht früher und nicht später, als die, welche im Dezember gepflanzt werden; höchstens werden solche Rosen, wenn sie ja zur Blüthe kommen, um acht oder vierzehn Tage später blühen, als die, welche nicht verpflanzt sind. Wie eine Flor an frischverpflanzten Rosen ansieht, ist bekannt!

Was nun die zweite Methode des Hrn. F. betrifft, nach welcher eine Menge gut bewurzelter Rosensträucher im Märzmonat ausgegraben und an einer schattigen, feuchten Stelle des Gartens eingeschlagen werden, so müssen diese doch nothwendig bis zum Mai treiben, und doch pflanzt Hr. F. von diesen alle vierzehn Tage bis Ende Mai. Nun fragt es sich, ob Rosensträucher mit Blättern verpflanzt werden und blühen können?

Ob die so zu verpflanzenden Rosen auch beschnitten werden und ob vielleicht hierin die Auflösung des Räthfels liegt, darüber hat uns Hr. F. im Dunkel gelassen.

W.

Ein sicheres Verfahren, um in den Monaten Juli, August und September noch blühende Rosen zu haben,

ist dies, daß man eine Anzahl Rosenstöcke in Töpfen hält, diese der Winterkälte aussetzt, im Frühjahr an einen kühlen, schattigen Ort bringt und ihnen nur zur Erhaltung des Lebens sparsam Wasser gibt, so daß sie im Frühjahr am natürlichen Triebe gehindert werden.

In der Mitte und zu Ende Mai werden diese Rosen auf die gewöhnliche Weise beschnitten und ohne Topf mit dem Wurzelballen ins freie Land gesetzt. Im Herbst werden diese Rosen wieder in Töpfe genommen und wie oben zur späten Flor behandelt.

Eine späte Rosenflor kann auch noch dadurch erzielt werden, daß man sich im Frühjahr beim Beschneiden der Land-Rosen eine Anzahl auswählt, die man unbeschnitten läßt. Beim Treiben dieser Rosen bleiben die untersten Augen gewöhnlich im schlafenden Zustande und blos am obern Theile des Holzes bilden sich Knospen. Nachdem diese erscheinen, schneidet man den obern Theil des Holzes weg, wonach die schlafenden Augen geweckt werden und später zur Blüthe gelangen.

W.

Bekleidung der Lauben mit Ephen.

Die Lauben stellt man in der Regel gern in einen Winkel des Gartens; besonders ist dies der Fall bei kleinen Haus-Gärten. Man hat aber dann immer seine Noth damit, daß die Anpflanzung, vorzüglich an der Seite einer Mauer, nicht gecheit, und zwar aus Mangel an Luft, oder, das Gesträuch, womit man die Laube bepflanzt, wächst in die Höhe, ohne unten den beabsichtigten Zweck, die vollkommene Bekleidung derselben, zu erfüllen. Um dies zu erreichen, pflanze man im Frühjahr junge Ephen-Ranken, welche häufig in unsern Hölzern wachsen, zwischen die Anpflanzung von Zelängerelieber oder türkischen Hollundern etc. Derselbe wächst gerade auf solchen Stellen, die nicht viel Luft und Sonne haben, am schönsten. Bei einiger Pflege, worunter besonders das Anbinden der Ranken zu rechnen ist, wird man schon im zweiten Jahre für seine kleine Mühe sich belohnt sehen, ja nach und nach wird sich die ganze Laube mit diesen Ranken umziehen und man wird die Vortheile genießen, solche Winter und Sommer grün zu haben.

Fr.

St.

Anfrage, blauen Oleander betreffend.

Man bemerkt jetzt bei den Kunstgärtnern blauen Oleander. Ist dieser eine Spielart, oder wird solcher durch künstlich bereitete Erde erzeugt?

Fr.

St.

Neue Rosen, bei Herrn Desprez zu Yvelles. *) (Fortsetzung.)

R. Augustine Fauvel. Die Dornen zerstreut und ungleich; die Blätter schmal; die Blüthen sehr gefüllt, sehr regelmäßig, mittelgroß, 2 Zoll breit, weiß und rosa marmorirt auf sehr lebhaftem und fleischfarbigem Grunde, was sich mit der seltenen Schönheit ihres Baues vereinigt.

*) Aus den Annales des Jardiniers Amateurs. Auteur, Pirouelle.

R. Augustine Hersent. Dunkelgrünes Holz und Laub; kurze und wenige Dornen; zahlreiche endständige Blüthen bilden in ihrer Vereinigung fast eine regelmässige Dold; sie sind gefüllt, öffnen sich gut, und ihre schönen Formen werden durch ihre gemischten Farben von lebhaft rosa auf schön carminrothem Grunde bewundernswürdig gehoben. Diese Pflanze ist von der kleinen Zahl derjenigen, bei denen es genügt, sie nur einmal gesehen zu haben, um sie nicht wieder zu vermissen, man braucht weder Maler noch Rosen-Liebhaber zu sein.

R. Clementine Waller. Purpurfarbiges, mit Dornen besetztes, gebogenes Holz; die Blüthen breit, gefüllt und sehr regelmässig schön von Gestalt, Stellung und Farbe. Diese junge, fräuliche Rose ist ein Schmuck des Flora-Tempels.

R. Delphine Bernard. Das Holz gebogen und purpurfarbig; die Dornen zerstreut; die Blätter schmal und dunkelgrün; die Blüthen klein, sehr gefüllt und schön gebaut, die Blumenblätter herzförmig ausgeschnitten, regelmässig ausgebreitet und dachziegelförmig gestellt, von weißer Farbe mit einem sehr feinen lilä Schein und rosa Schattirung. Die zahlreichen Blüthen bilden in ihrer Vereinigung an den Enden der Zweige eine sehr ausgebreitete doldenförmige Rispe.

R. Madame Desmonts. Stengel und Zweige gerade; die Dornen roth und horizontal stehend; die Blüthen sehr gefüllt, sehr breit, auf starken Stielen. Ungeachtet des Umfangs und der ausnehmenden Fülle dieser Rose öffnet und breitet sie sich nicht weniger schön aus, als die starken Blüthen der R. hybrida Brown, an welche sie erinnert. Die Farbe derselben ist rosa fleischfarbig, mit gegen die Mitte weit dunklerer Färbung. Diese Pflanze hat einen seltenen Werth. (Fortsetzung folgt.)

Neue Zierpflanzen,

die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind. *)

(Fortsetzung.)

Acaea verniciflua. Eine durch die klebrige Substanz, welche nicht allein die jungen Stengel, sondern auch, wie wohl in geringerem Grade, die jungen Blätter bedeckt, merkwürdige Art. Hr. Cunningham hat sie in den Umgebungen von Batavia, in Neu-Holland, gefunden, wo sie im Winter blühte; auch schmückt sie die unfruchtbaren Hügel beim Col-Strom in der kaltern Jahreszeit, und ihre Früchte reifen im December. Zu New blüht sie im Frühjahr, zu derselben Zeit, wo die andern Arten dieser Gattung blühen. Zwischen diese gestellt, bildet sie durch ihren schlank aufgestellten Wuchs, und durch die dunkelgelben, kuglige Köpfe bildenden, gestielten und winkelförmigen Blüthen einen angenehmen Gegensatz. (Bot. Mag. 3266.)

Solanum crispum. Schon seit vielen Jahren durch die Zeichnung in der Flora peruviana bekannt, aber kürzlich erst bei uns eingeführt. Sie ist in Chili einheimisch. Ihre hellpurpurfarbenen Blüthen kommen im Mai und Juni hervor. Sie scheint ausdauernd genug zu sein, um untern Winter zu ertragen. Sie wächst schnell, fast in jedem Boden, und kann leicht durch Schößlinge vermehrt werden. (Bot. Cab.)

Oxalis brasiliensis. Eine schöne Pflanze des Rahmenbeets oder des mäßig warmen Glashauses, die sich leicht durch Brutzwiebeln vermehrt. (Bot. Cab. 1962.)

Oxalis orenata. Diese Art scheint eine von den Pflanzen zu sein, die leicht kultivirt werden können und sich im Ueberflusse vermehren, aber sie verlangt eine lockere und sehr dunstige Erde. Die einzige Pflanze, welche in den Umgebungen von Oxford geblüht hat, war von einem Gärtner, Namens Saunders, aus einem Knollen, der nicht über 28 Gran wog, erzogen worden. Er hatte sie in ein abgetriebenes Gurken-Misbeet gepflanzt; im folgenden August bildete die Pflanze ein so dickes Büschchen wie ein Stachelbeerstrauch, war von mehr als 1000 Blüthen bedeckt und nahm sich bewundernswürdig aus. Samen hat er aber nicht davon erhalten. Die Blüthen waren viel größer und hatten eine weit größere Anzahl Blumenblätter und Staubgefäße, als ihnen De Candolle in seinem Prodrömus beilegt. Hr. Hamilton

hat bemerkt, daß ein gleich großer Knollen von der *Oxalis crenata* eben so viel Nahrungsstoff oder mehligte Theile enthält, als die Kartoffel. (Fortsetzung folgt.)

Skizze von einigen englischen Gärten. *) (Fortsetzung.)

Mr. Burney's Nursery ist einer der größten des Landes. Man sieht hier Tausende von *Azalea ledifolia alba* und *phoenicea*, meist Exemplare von 2 — 3 Fuß Höhe, voller Knospen und Blüthen; viele Eichen u. dgl. Von *Cereus Ackermannii* hat er fast den alleinigen Handel, denn es mochte wohl ein Vorrath von 300 Exemplaren vorhanden sein. Von der beliebten Alpenpflanze *Saxifraga oppositifolia*, die hier sehr gesucht wird, waren 600 Töpfe angerufen und in blühenden Exemplaren vorhanden. Von *Velargonien*, und zwar von den schönsten Varietäten waren 14,000 Töpfe vorrätig; diese stehen in mehreren Abtheilungen und in verschiedenen Temperaturen, damit sie nicht gleichzeitig blühen. Alles wird in Wasser angezoogen; so *Gardenia florida*, *Mimulus*-Arten, was gerade beliebt und als Modellblume an der Tagesordnung ist. Sämmtliche Häuser werden ebenfalls durch heißes Wasser erwärmt. Dieser Handelsgarten kann nicht genug schaffen und hervortringen, denn wenn die *Rhododendren*, *Kalmien* und *Azaleen* in Blüthe stehen, so ist binnen Kurzem Alles vergriffen und abgesetzt.

In dem Garten der Horticultural Society zu Chiswick bei London steht ein großes Exemplar von *Acaea alinis* Sweet aus Neu-Holland im Freien an einer Mauer und blühte am 8. Januar d. J. vortreflich. *Chimonanthus fragrans* var. *grandiflora* Lindl. (*Calycanthus praecox* L.) aus China ist eine vortrefliche Pflanze und sehr zu empfehlen. Sie ist weit schöner und großblümiger, als die gewöhnliche Art, hält gut im Freien aus und blüht sehr reichlich.

In dem Privatgarten eines Herrn Harrison befindet sich eine herrliche *Vinüs*-Collection. Unter andern standen sämtliche 4 *Araucarien*, als: *A. imbricata* R. et Pav. von Chili, *A. brasiliensis* Lamb. aus Brasilien, *Altigia excelsa* Nor. (*A. excelsa* Ait.) aus Norfolk, und *A. Cunninghamii* aus Neu-Holland im freien Lande. Der Garten ist schön und zweckmäßig angelegt, nett und sauber gehalten und steht wohl seines Gleichen, ungeachtet er nicht sehr groß ist. Die Häuser bestehen in 2 Conservatorien und einem für Orchideenpflanzen, herrlich und geschmackvoll gebaut und eingerichtet. Sämmtliche Häuser werden mittelst heißen Wassers geheizt, und zwar aus einem einzigen Kessel. Der Kessel ist außerhalb des Hauses angebracht, und die Röhren können da, wo sie in die andern Abtheilungen der Gewächshäuser geleitet sind, geschlossen werden, damit es möglich wird, einen Temperaturwechsel eintreten zu lassen, um die darin befindlichen Pflanzen kälter und wärmer zu halten. Zu den Wasserleitungen werden eine kupferne Röhren angewendet, indem diese zu dünn sind und die Wärme bei Weitem nicht so anhaltend ist, als bei dem Gußeisen. Die Stellagen sind von Zink, die Wände mittelst seiner Epheerlatten zu Schlingpflanzen eingerichtet. In diesem Garten werden nur seltene Pflanzen cultivirt. Alle krautartigen Gewächse stehen im freien Grunde in den Conservatorien, in herrlichen und ausgestuhten Exemplaren. Eine Menge neuholländischer und capischer Gewächse standen in voller Blüthe, als: *Epacris*-Arten, *Scottia dentata*, *Chorizema* u. m. a. Um das Orchideenhäus zu füllen, kaufte Mr. Harrison bei dem Handelsgärtner Hrn. Bow allein für 100 Pf. Sterl. Orchideenpflanzen. (Fortsetzung folgt.)

*) Im Auszuge aus der Berl. allg. Gartenztg.

Varietäten.

Berlin. Der Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuß. Staaten beging am 22. Juni d. J. das 12te Jahresfest seiner Stiftung in den von den Königlichen Akademien der Wissenschaften und Kunstwohlwollend überlassenen Räumen. Die reizende Blüthenpracht von mehr als 2000 Gewächsen aller Sorten, durch die Herren Hofgärtner Brasch und Meyer kunstfertig zum großartigen Festschmuck geordnet, erfüllte die weiten Räume und ein von dem Kunstgärtner Herrn Gaede anmutig aufgestelltes, überaus reiches Büffet ausserlesener, zum Theil für die Jahreszeit noch seltener Früchte, als: Ananas, Weintrauben, Pfirsich, Pflaumen, aufgeschmeckte

*) Im Auszuge aus Londons Gardener's Magazine.

Arten Erdbeeren, Kirschen etc., so wie eine überraschende Collection von Hyacinthen und Tulpen lieferten den Beweis, daß Fleiß und Kunst, durch Erfahrung geleitet, selbst der widerstrebenden Natur den Sieg abzugewinnen vermögen. Diese vom Hrn. Hofgärtner Meyer in Montbijou erzogene Collection enthielt die prächtigsten Exemplare von Lami du coeur, Nanette, Orondatus, Couronne des Indes, Anne Marie, Jeannette, Virgo, la bien aimée, Emilius, la Crépuleuse, grand Monarque, Gellert, Marechal de France und Dido. Große Massen prachtvoller Hortensien und ansehende Bluthensfelder, von einem seltenen Pflanzentum reichthum gebildet, prangten im mannigfachen Farbenglanz zwischen distelblauben Orangenbäumen, in wellenförmigen Linien rings an den Wänden des großen Festhalls bis zum mittleren großen Fenster hin, wo das vorher gedachte Fruchtbüfett die allgemeine Aufmerksamkeit fesselte. Von diesem imposanten Bilde glitt der Blick in die zu beiden Seiten ausfönden großen Säle auf die im Hintergrunde derselben geschmackvoll gebildeten Gruppen hochanstrebender Myrtosiden und Melaleuten mit ihren glänzenden Blüthenköpfen, die abwechselnd mit Vorber, hochstämmigen Rosen und andern schon blühenden Prachtgewächsen, die in jedem der Säle aufgestellte Büste des geliebten Monarchen, des hochverehrten Beschüßers des Vereins, in großen Halbkreisen umgaben. An den Seitenwänden beider Säle sah man theils einzelne ausgezeichnete Exemplare exotischer Gewächse, theils Gruppen ganzer Pflanzen-Familien, wohin die reichen Sammlungen von Calceolarien und Pelargonien gehörten. Das Auge des Kenners unterschied manches Neue und Seltene, manches Ausgezeichnete und Beachtenswerthe, wovon wir hier nur bezeichnen: *Calistemon*, *Melaleuca*, *Melia Azedarach*, *Hakea*, *Leptospermum*, *Prunus antarcticus*, *Rhododend. maximum*, *Mammillaria rhodantha*, ferner: als neu oder doch selten: *Salpiglossis integrifolia* an netten Spalieren in sauber gearbeiteten Kästen zum eleganten Fenster schmuck, *Fuchsia Thompsonii*, *Linaria triornithophora*, *Erica Halicababa* und *E. gilva*, *Nierembergia angustifolia*, *Ehniardia tenuiflora*, *Aloe ciliaris*, *Gesneria magnifica*, *Gloxinia caulescens* und *hirsuta*, *Sinningia velutina*, *Adenophora suaveolens*, *Digitalis obscura*, *ambigua* und *lanata*, *Protea Scolumus*, *Clarkia speciosa*, *Brunia lanuginosa*, *Calostemon Cunninghamii*, *Lupinus nanus*, *Amaryllis longifolia*, *crocea* und *viridula*, *Pholidote imbricata*, *Schizanthus obtusifolius* etc. (Beschluß folgt.)

Berlin. Bei Hrn. V. Fr. Bouché (Blumenstraße Nr. 11) hießt sich verdient die diesjährige Rosenflor hinsichtlich ihres reichlichen und zahlreichen Sortiments als höchst ausgezeichnet genannt zu werden. Der Katalog der Landrosen enthält ohngefähr 376 Nummern, unter welchen besonders folgende wegen ihres herrlichen Baues, Schönheit und Farbenpiels herausgehoben zu werden verdienen: *R. centifolia mutabilis* (Unica), weiße Centifolie, *Agathe cinerascens*, *Humilis polyantha*, *Alba regalis*, große Perle, *Centifolia regalis*, Königs-Centifolie, *C. Vilmorin*, *Holosericea tricolor*, dreifarbig, *Rose*, *Pumila regalis*, *Predominante*, *Lustre d'Eglise*, *Carnea coronata*, *Gallica perfecta*, *Damascona variegata* fl. pl., *Holosericea speciosa*, *Centifolia unguiculata* (C. caryophylla), Kettenrose, *C. bullata*, *Gallica episcopalis maxima*, Louis XVIII., *Holosericea perfecta*, *Alba crispata*, *Duchesse d'Angoulême*, *Humilis spectabilis*, *Gallica grandiflora*, *Black Lady*, *Centifolia anemonoides*, *Alba carnea speciosa*, *Gallica mutabilis*, *Crimson purple*, *Reclinata livida*, *Wellington-Rose*, *Agathe nigricans*, *African Black*, *Ventura multiflora*, *Holosericea albo-signata*, *Beclinata plenissima*, *Browns superbe*.

Genf. Am 15. bis 17. März d. J. fand in dem Universitätsgebäude hieselbst die jährliche Blumen-Ausstellung Statt, wo gegen 3000 Töpfe mit blühenden Pflanzen aufgestellt waren. Das Ganze gewährte einen prächtigen Anblick und war eine seltene Vereinigung ausgezeichnetener schönblühender Pflanzen. Hier blühte, vielleicht zum ersten Male auf dem Festlande von Europa, *Doryanthes excelsa* Corr., eine herrliche Amaryllidee aus Neu-Süd-Wallis, 15 Fuß hoch, und mit einem Büschel carmoisinrother Blumen gekrönt. Ausgezeichnet war eine Sammlung von 200 Camellien-Pflanzen, in 90 Varietäten, auf Vollkommenste cultivirt, in schönster Blüthe prangend. Eine *Paeonia Moutan* mit mehr als 100 Blumen. Eine Sammlung von 30 Amaryllis-Arten und Abarten, alle gleich gut und vollkommen blühend, mit Blu-

menschaften bis zu 3 Fuß Höhe. Herrliche Gruppen von getriebenen schönblühenden Pflanzen waren aufgestellt, sowie mehrere schöne Exemplare von *Magnolia purpurea*, *Rhododendron*, *Azalea*, *Paeonia*, *Lilium croceum*, alle gleich schön blühend.

Am zweiten Tage fand ein Diner von mehr als 150 Mitgliedern der Gesellschaft Statt. Die Preisvertheilung war am dritten Tage im großen Saale der Universität, in Gegenwart von mehr als 1000 Personen, und bestand in Ertheilung von goldenen und silbernen Medaillen. Eine *Acacia longifolia*, in üppiger Fülle blühend und mit dichtem Laube geschmückt, erhielt den zur Auswärtige festgesetzten Preis der schönen Cultur einer Pflanze, und die *Doryanthes excelsa* den für Einheimische bestimmten. Herr Mahelont erhielt 3 Preise, einen für die *Doryanthes*, einen zweiten für die größte Sammlung verschiedener Pflanzen und den dritten für eine Sammlung getriebener Pflanzen.

Leipzig. Ueber den Geschmack ist nicht zu streiten! Jedoch muß Hr. J. — 1, der in Nr. 11 der Blumenzeitung eine Auswahl von Rosen angiebt, obgleich derselbe 700 Sorten kennen will, viele ältere und neuere Prachtrosen nicht gesehen haben, sonst würde er, besonders bei den Hybriden und übrigen Landrosen, wohl auf andere, weit schönere, aufmerksam gemacht haben. Die *Noisette à fleur jaune*, die er als rein gelb blühend angiebt, blüht sehr blaß schwefelgelb, was allerdings nach dem Namen — yellow, jaune — nicht zu erwarten ist.

Gotha, d. 24. Juni. Ein reisender Gartenfreund von hier gibt in Nr. 11 der Blumenzeitung Nachricht über die schöne Tulpen- und Aurikelflor des Herrn Handelsgärtner Rausche in Weimar, und gedenkt dabei der *Calceolaria crenatifolia*, suberecta mit 47 bis 50 Blumen als einer Seltenheit. Während einer mehrtägigen Anwesenheit in Weimar habe ich die dortigen Gärten als Blumenfreund auch besucht und genannte *Calceolarie* mehrfach in der Blüthe gefunden; ob ich nun die Blumen weder gezählt noch gemessen habe, so kann doch die angegebene Größe wohl nur für einzelne Blumen gelten; so viel aber kann ich mit Wahrheit sagen, daß mir der Unterschied zwischen den *Calceolarien* des Hrn. Rausche und derer, die ich bei den Herren C. S. und M. gesehen habe, nicht im mindesten aufgefallen ist. — Wohl aber war der Unterschied zwischen der Aurikel- und Tulpenflor der Herren R. B. und C. so groß, daß die Flor des Hrn. Rausche gegen diese kaum einer Erwähnung werth ist. Kommt unser reisender Gartenfreund wieder nach Weimar, so möchte ich ihm rathen, sich in Weimars Gärten ein Bischen mehr umzusehen; es wird ihn nicht gereuen und er wird Manches finden, was des Lobes werth ist.

München. In dem durch seine Größe und herrlichen Anlagen ausgezeichneten Garten des Hrn. Geheimraths v. Wiebeking hieselbst blühte seit vorigem Monate eine reiche Flor großer Tulpenbäume, größtentheils von einer Höhe von 44 Fuß. Seit 8 Jahren haben sie jeden Sommer eine zahllose Menge schöner Tulpen getragen.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

J. G. v. Reider, *Annalen der Blumistik oder Beschreibung seltener und neuer vorzüglicher Blumen- und Ziergewächse, sammt deren Cultur- und Vermehrungsmethoden*. 9ter Jahrg. von 4 Heften. Mit 24 nach der Natur gezeichneten und fein illuminierten Kupfertafeln. Nürnberg und Leipzig. Verlag der Behrischen Buchhandlung. Cart. 8. Auch in diesem Jahrgange, dem ersten der neuen Annalen der Blumistik, liefert der Hr. Herausgeber die Beschreibung und Cultur-Angabe von fast 200, zum Theil seltener und neuen, schönblühenden Gewächsen.

Die 24 colorirten Abbildungen stellen dar: *Alstroemeria psittacina*, *Camellia W. Bukiana*, *Gesneria rutilans*, *Pelargonium Antonianum*, *Pel. Mungo Park*, *Rhododendron tauricum atrovirens*, *Calceolaria suberecta*, *Camellia pomponia*, *Ecce-mocarpus scaber*, *Ipomoea Quamoclit*, *Lobelia coerulescens*, *Rosa unica variegata*, *Calceolaria purpurea*, *C. tricolor*, *Erica ubria speciosa*, *Georgina Turban*, *Lathyrus grandiflorus*, *Martagon maculatum*, *Amaryllis belladonna*, *Erica mammosa*, *Fuchsia microphylla*, *Georgina der neue deutsche Kaiser*, *G. miniata*, *Leonurus occidentalis*.

Der jährliche Prämienpreis der Blumenzuchtung ist 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. Alle Wohlth. von Aemtern, Zeitungs-Exped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Nur Letztere hat die C. u. d. l. H. Buchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.



Der Preis-Ansatz für die Blumenzuchtung beträgt jährlich nur 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 8 Pf.), und wird dieselbe jeder für 1 Jahr 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mit dem Resto in posttaglicher Kiezerung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häbler.

N^o. XIV. Weissensee, (in Thüringen). Juli 1834. VII. Jahrg.

Ueber *Houstonia coccinea*.

Verfahren bei der künstlichen Befruchtung der *Pelargonien*. (Beschluss.) (Von Herrn Klier.)

Diese zwar schon längst bekannte Pflanze verdient im Allgemeinen mehr Achtung bei den Pflanzen-Liebhabern, als sie genießt; sie gehört unter die Topfpflanzen, die im Winter das Laub verlieren.

Gar oft sieht man diese Pflanze im mageren Zustande und meistens dürrig blühen. Bei mir selbst war sie zwar immer gesund und blühte auch schön; allein zu der Leppigkeit, wie ich sie jetzt vor mir sehe, wird man sie im Topfe nie bringen können. Ich hatte nämlich ein Exemplar im Topfe von beinahe 2 Fuß Höhe, welches nie recht üppig treiben wollte; auch nach der ersten Blüthe bekam es nur noch wenige folgende, weshalb ich diese Pflanze im Frühjahr auf ein Walderde-Beet im Freien pflanzte, wo sich die Pflanze nach und nach zum stärkeren Wachstum hinneigte; sie trieb dann später ungemein üppig, und mit jedem neuen Triebe zeigten sich auch neue Blumen, weshalb die Pflanze nicht allein ein schönes Dunkelgrün hatte, sondern auch beständig mit Blumen bedeckt war, welche viel größer und röther wurden, als im Topfe; ich hob dieselbe alsdann Anfangs October mit Ballen aus dem Land, pflanzte sie wieder in gute Walderde in den Topf, stellte sie in Schatten, und bei dem Einfallen der ersten starken Fröste stellte ich sie in das Gewächshaus; später, als sie das Laub und die Blumen verlor, denn im Hause gehen dieselben nicht mehr auf, stellte ich sie unter die Stellage an einen trocknen Ort, begoß sie den Winter hindurch wenig; im Frühjahr, wenn sich die neuen Triebe bemerkbar machten, schnitt ich alles zurückgegangene Holz ab bis an die Stelle, wo sich Augen zeigten, alsdann setzte ich sie abermals ins freie Beet, wo ihr die Frühjahr-Reise nicht schaden, wenn die Triebe noch nicht vorgeschoben haben; sie rückt dann langsam vor, und Ende Mai, auch etwas später, fängt sie wieder an zu blühen, treibt und blüht dann beständig fort bis zur Ausbeute-Zeit, und würde dann noch ferner treiben und blühen, wenn das Klima es erlaubte. Sie kann im Freien sehr viel Wasser vertragen.

Bei dieser Behandlung habe ich binnen 3 Jahren einen Strauch erzogen, der 4 Fuß hoch und von unten bis oben mit Zweigen besetzt ist.

Frankfurt a. M., den 13. Juli 1834.

B.

Eine sehr empfehlenswerthe Vorsichtsmaßregel ist es, sich binnen 14 Tagen eines und desselben Pinsels ja zu keiner zweiten, anderartigen Befruchtung zu bedienen, sondern jedesmal einen neuen Pinsel dazu zu verwenden. Es könnte leicht noch ein kleiner Rest der *Aura seminalis* daran kleben, und die Sicherheit der Resultate würde dadurch einen bedeutenden Abbruch erleiden. Ueberhaupt nehme man sich in Acht, die Narbe ja nicht mit dem Pinsel zu berühren. Auch glaube ich noch erinnern zu müssen, daß man die Pflanzen, von welchen der Pollen entlehnt wird, so wie auch jene, welche zur Befruchtung bestimmt sind, abgesondert im Gewächshause aufstellen soll. Auch halte ich es nicht für gut, gar viele Exemplare auf einmal zu befruchten. Denn es giebt noch ganz eigene dunkle Schwierigkeiten, und zuweilen unvorhersehbare Anfälle, die unser Bemühen vereiteln, und dann ist es besser, nur einen Theil, als das Ganze verloren zu haben. Mißlingt uns heute unser Vorhaben, so kann es morgen desto besser gelingen, wenn etwa bessere Reife, lebhafterer Sonnenschein, Electricität oder Galvanismus dasselbe besser begünstigen. Den Tag darauf, wenn wir bei bedingter Wärme und Sonnenschein unser Bestäubungsgeschäft fortsetzen, müssen wir vor Allem untersuchen, ob unsere Verrichtung einen Erfolg gehabt habe oder nicht. Die beabsichtigte Einwirkung erkennen wir daraus, daß (bei den *Pelargonien*) die 5 Narben ihre geschlängelte Form allmählich in eine gerade verwandeln, und sich an einander schließen; nicht selten erhebt sich auch schon der etwas angeschwollene Fruchtknoten; die Blumenblätter welken und fallen auch ab, wenn auch die Blume noch nicht lange geöffnet war. Sind die eben erwähnten Zeichen nicht vorhanden, so wiederhole man die gestrige Operation mit dem nämlichen Pollen auf dieselben Narben und mit denselben Cauteleu. Der an der Safrtröhre befestigte kleine, etwa 1 Quadrat Zoll große Zettel weist uns die Nummer und den Buchstaben der Pflanze, von welcher der Pollen entlehnt worden. Diese Wiederholung ist oft zehnmal nöthig, mehr öfter, als man glauben sollte. Wer nur einigermaßen unsere Lehrer, die Insekten, bei dieser Beschäftigung beobachtet, wird sich bald von dem Verhalten dieser Sache belehren. Ja, der Fall, daß sich eine Pflanze selbst befruchtet, scheint wirklich zu den Seltenheiten in der Na-

tur zu gehören. Wie würde es auch mit unsern Blumenbeeten aussehen, wenn die erste Bestäubung gleich ausfällt, und die Blüthen verdärbe. Und nur die Unterlassung dieser Wiederholung ist es, und der Mangel an Genauigkeit, die in Manchem noch einige Zweifel am Gelingen der künstlichen Befruchtung unterhalten.

Ueber die Benennung der Pelargonien.

(Mittheilung vom Herrn v. — den aus München.)

(Veschluß.)

Man muß freilich mit der Pflanze auch ihren Namen annehmen, da eine Umnennung eine grenzenlose Verwirrung verursachen würde, die ohnehin schon häufig genug erscheint, da mehrere Pelargonien bereits unter zwei und drei verschiedenen Namen in den Verzeichnissen der Handelsgärtner aufgeführt sind, z. B. rubescens und Lady Liverpool; reginae, Kronprinz von Würtemberg und grandidentatum magniflorum; Phlox und Bishopae u. s. w.

Aber am auffallendsten werden diese Eigennamen oft verunkennlicht, ja ganz entstellt, wenn ihnen z. B. lateinische Endsyben angehängt werden, bloß um eine wissenschaftliche Form dabei anzubringen, z. B. Antonianum, Klierianum, Czerninianum, Ludovicianum, Rochlederianum, Waldstätterianum, Stipsitzianum, Thounianum, Jacquinianum, Jescheckianum, De Candolleanum &c.; warum sagt man nicht lieber: Erzherzog Anton, Klier, Erzherzog Ludwig, General Stipsitz? oder wenn denn diese Namen ja verlateint sein müssen — Antonii, Klieri, Ludovici, Rochlederi &c.

Solche von den Pelargonien-Erzeugern selbst ausgegangene Namen müssen wir nun gleichwohl mit dem Pelargonium selbst annehmen, so ganz ohne Sinn und Bedeutung sie auch für uns sein mögen; denn dieser Name bezeichnet doch die einzelne Pflanze, deren Cultur uns beschäftigt, deren Blume uns erfreut; aber erlaubt, muß uns Deutschen doch der Wunsch sein, daß bei Benennung neuer aus Samen gezogener Arten das gewiß sehr namenreiche Register unserer Regenteu, Staatsmänner, Krieger, Gelehrten &c. zur Grundlage genommen, und daß, wenn nicht bloß, ungelehrt zu scheinen, sondern aus wissenschaftlichen Gründen, der Name aus einer der alten Sprachen genommen werden muß, doch auch gleich die Verdeutschung beigelegt werde, damit man nicht genöthigt sei, griechische und lateinische Wörterbücher zu durchlaufen, um sich den Namen klar zu machen, was, wenn der Name sich auf die Farbe oder Form der Blume bezieht, gewöhnlich nur dann gelingt, wenn man diese in der Blüthe vor sich hat, worauf man oft sehr lange warten muß. Man könnte wohl auch noch einwerfen, eine Blume blühe deshalb nicht schöner, wenn ich wisse, ob sie so heiße, oder anders; allein es ist am Eingange schon gesagt worden, daß der denkende und fühlende Blumenfreund das Bedürfnis deutlicher Benennung hat, während der bloß gewerbliche Gärtner, dem es nur darum zu thun ist, seine schön blühende Pflanze recht bald zu verwerthen, bei dem ihm nicht verständlichen, oft nicht aussprechlichen Namen ganz gleichgiltig ist, oder ihn in seine Sprengart modelt, wie ich denn einen kenne, der aus dem englischen led Seedling gleich einen Lord Seedling machte.

Es würde nicht an Stoff fehlen, diesen kleinen Aufsatz zu eine förmliche Abhandlung auszudehnen; allein das hier Ange deutete mag genügen. Vielleicht kommen wir

auch in den Namen unserer Blumen noch dahin, daß wir der griechischen und lateinischen Sprache dabei völlig entbehren können, daß auch in Benennung der Blumen der Deutsche allen Deutschen verständlich wird!

Blumistische Notiz.

Unter mehreren neuen Blumenameren, die ich mir aus einer berühmten Samenhandlung dieses Frühjahr kommen ließ, waren auch der *Schizanthus humilis*, die Priese für 40, und *Schizanthus diffusus*, die Priese à 6 Korn, für 160 Schilling befundlich. Für diesen schönen Preis hoffte ich recht schöne Blumen zu sehen; leider finde ich aber nicht nur nicht den kleinsten Unterschied in diesen beiden species, sondern ihre Blumen sind auch viel kleiner und weniger schön, als an unserm gewöhnlichen *Schizanthus pinnatus*, wo wir die Priese für 1 Gr. 6 Pf. kaufen.

Sollten meine Pflanzen vielleicht ausgeartet sein, so würde eine Nachricht hierüber in der Blumenzeitung sehr gern gesehen werden; sonst möchte wohl jedem Blumenfreunde die Lust, sich neue Blumenamen anzukaufen, genommen werden.

* * * *

B.

Erythrina crista-galli.

Von dieser Pflanze habe ich ein Exemplar im Topfe, welches 8 Jahre alt und gegenwärtig 6 Fuß hoch ist, mit acht Trieben; alle sind 2 Fuß lang, mit Blüthen besetzt; die ganze Pflanze hat auf zweihundert Blumen und ist eine wahre Prachtpflanze.

Frankfurt a. M.

B.

Wirkung der Knochenmehl = Düngung gegen Erdflöhe.

In diesem Frühjahr düngte ich mein Gärtchen mit Knochenmehl. Während Andere sehr über Erdflöhe klagten, welche ganze Beete verwüsten, mußte ich bei mir bemerken, daß, obgleich die Dürre sehr groß war und ich wenig gießen konnte, mir die Erdflöhe wenig oder gar nicht schaden. Sollte dies eine Folge des Knochenmehls sein? Wenigstens ist bestimmt anzunehmen, daß Knochenmehl weniger Ungeziefer erzeugt, als gewöhnlicher Dünger.

Fr.

St.

Neue Rosen, bei Herrn Desprez zu Yvelles. *) (Fortsetzung.)

R. Madame Bureau. Eine starkwüchsig Pflanze mit rothen, unten sehr breiten Dornen; die Blätter sind lederartig, ein wenig gewunden; die Blüthen sind sehr groß, 4 Zoll im Durchmesser, sehr gefüllt, haben einen gerlichen Rosenbau; die ausgeblühten Blumenblätter umhüllen einander in 15 bis 16 Reihen und öffnen sich geschmackvoll; die des äußern Umfangs sind schön rein weiß, die der Mitte saft fleischfarbig, im Ganzen von einem sehr reichen und prächtigen Bau.

R. Juliette Lesourt. Das Holz gerade, mit sehr wenigen Dornen; das Blatt ruzlich und glänzend; zahlreiche Blüthen bilden einen Endbüschel; sie sind sehr gefüllt, klein, haben 15 Linien im Durchmesser; sie öffnen sich gut und stellen so eine schöne gefüllte Ranunkelrose dar.

R. Emilie Lesourt. Das Holz gerade; die Dornen hart und gerade, unten breiter, als oben; die Blüthen zahlreich

*) aus den Annales des jardiniers Amateurs. Edité par Piralle.

und in Büscheln stehend, gefüllt, sehr schön gebaut, sehr frisch fleischfarbig weiß; im Ganzen von bemerkenswerther Schönheit.
R. Grandidier. Eine sehr starkwüchsige Pflanze; das Holz gerade; die Dornen zerstreut, purpurfarbig, kurz; und gerade oder horizontal; das Blatt lang, sanft grün und wie lackirt; die Blüthen in Büscheln, sehr gefüllt, Gestalt und Stellung wie bei unsern schönsten Provinzial-Rosen, 24 bis 30 Linien im Durchmesser, schön rosafarbig, carminroth schattirt. (Briggs. f.)

Bemerkungen über Rhododendron arboreum und dessen Varietäten.*)

(Von Hrn. Noisette.)

Dieser Baum ist im Jahr 1817 in England eingeführt worden. Man glaubte anfänglich, daß er in China einheimisch sei, hernach in Indien, und jetzt hält man Nepal allgemein für sein Vaterland. Es scheint, daß derselbe schon vor 1817 in dem botanischen Garten zu Calcutta kultivirt und vermehrt worden ist, indem ich 1820 unmittelbar aus diesem Garten Samen von 5 Arten oder Varietäten des Rhododendr. arbor., mit den ihre Verschiedenheiten angezeigten Namen, erhalten habe; sie sind:

- 1) Rhod. arbor., Blätter unten silberfarbig,
- 2) " " Blätter viel größer als bei Nr. 1, unten silberfarbig, Blüthe roth.
- 3) " " Blätter unten rothgelb oder goldfarbig, Blüthe weiß.
- 4) " " Blätter unten rosa oder fleischfarbig.
- 5) " " fragrans.

Alle diese Samen gingen gut auf, und ich erhielt viele junge Pflanzen davon, welche die bemerkten charakteristischen Kennzeichen an sich trugen, und welche ich durch den Handel verbreitet habe, mit Ausnahme von R. fragrans, das im 2ten Jahre mir durch ein zufälliges Ereigniß einging. Nachdem ich Nr. 4, mit unter rosa oder fleischfarbigen Blättern, mehrere Jahre lang versendet habe, bin ich jetzt auch gänzlich davon gekommen und muß mich glücklich schätzen, wenn mir Jemand ein Exemplar davon wieder ablassen will. Ich besitze demnach nur noch Nr. 1, 2 und 3. Das erste, (Nr. 1) hat 1825 bei Hrn. Bourcault zum ersten Male in Frankreich geblüht, und blüht seit dieser Zeit alljährlich; seine Blumen sind prächtig roth. Was Nr. 2 betrifft, so hat dasselbe noch nirgends geblüht, selbst in den englischen Pflanzen-Verzeichnissen ist die Blüthe nicht angegeben, und ich glaube, daß alle Exemplare, die sich in Europa davon finden, aus meiner Garten-Anstalt hervorgegangen sind. Man unterscheidet es von Nr. 1 dadurch, daß seine Blätter ein- bis zweimal so groß und unten mehr rauhlich sind. Seine Blume wird wahrscheinlich roth sein.

Nr. 3 hat bei mir im Jahre 1833 zum ersten Male in Frankreich geblüht. Dieser Baum ist seit 13 Jahren aus dem Samenbeete, und wurde fortwährend in Haideerde kultivirt, in Töpfen von verschiedener Größe. Er war im Herbst 1832 bis auf 9 Fuß hoch geworden, und ich bemerkte, daß er 3 Blüthenknospen angelegt hatte. Im folgenden Februar setzte ich ihn aus dem Kübel in die freie Erde (Haideerde) meines Conservatoriums, und im April hatten sich die Blüthen in der wünschenswerthesten Vollkommenheit geöffnet. (Beschluß folgt.)

*) Aus der Revue horticole, Editeur: Audot.

Neue Tierpflanzen, die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind.*)

(Fortsetzung.)

Passiflora phoenicea. Eine herrliche Acquisition, die man der Gräfin Bridgevater verdankt, in deren Warmhause diese Pflanze im September 1832 geblüht hat. Sie ist nahe verwandt mit P. alata und P. quadrangularis, aber sie unterscheidet sich von denselben dadurch, daß sie am obern Ende des Blattstiels nur 2 Drüsen hat, und durch die Blättchen der Blüthenhülle. Die Blüthen sind viel prächtiger als bei jenen Arten, in der Mitte tief scharlachroth, gegen den Umfang dunkelviolett, mit weißen Längensstreifen in der Mitte. Die Krone ist auch beinahe länger als die Blumenblätter, bestehend aus mehreren Parthien von Staubfäden, in einem Cylinder vereinigt, der am untern Theile weiß

*) Ein Bildjage aus London's Gardeners Magazine.

und carmoisin, und an der obern Hälfte tief violett gefärbt ist. Sie verlangt einen Stand im Warmhause und nahrhafte Erde, und kann durch Schößlinge fortgepflanzt werden. (Bot. Reg. 1603.) (Fortsetzung folgt.)

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv u.

Mitgetheilt von Herrn R. Lehmann aus T. (Fortsetzung.)

Andropogon, Onis. M. (nicht) (Neutr.) Linn. Bartgras. Von *ἀνδρ.* *ἀνδρ.*, Mann und *ῥίζα*, Bart, also Mannsbart. Die Aehre dieser Grasart hat die Gestalt eines Bartes.

Androsæmum (Hypericum) L. Mannsblut.

Ἀνδρ. *ἀνδρ.* (Diosc. III. 172; Plin. 24. sect. 10) von *ἀνδρ.*, Mann, und *αἷμα*, Blut. Die Beere gibt zerrieben einen blutrothen Saft von sich.

Anemone, es. F. Diosc. Windblume, Windröschen.

Ἀνεμώνη. (Diosc. II. 207; Plin. XXI. 23) von *ἀνέμος*, der Wind; weil ihre Blume sich nur zur Zeit des Windes öffnen soll. Daher wird sie auch von Plinius Herba venti genannt.

Anguina (Trichosanthes) L. Schlangengrüthige Haarblume.

Von anguis, die Schlange, weil die einen bis anderthalb Fuß lange, einen bis zwei Zoll im Durchmesser dicke, an beiden Enden verdünnte, in der Mitte mehr oder weniger aufgetriebene, anfänglich grüne, mit weißen Streifen gezeirte und dann orangegelbe Kürbisfrucht dieser in China einheimischen, einjährigen Schlingpflanze schlangenförmig ist.

Man vergl. auch Colubrina bei Bistorta, (Polygonum), Draecaena, Echium, Ophioxylon und Serpentaria.

Annona. L. Flaschenbaum, Schuppenapfel.

Das erste Wort ist ostindischen Ursprungs und heißt eigentlich Anona. Linné behielt es zur Benennung der Gattung bei, weil die Früchte derselben bei den Indiern in großem Ansehen stehen. (Est vocabulum barbarum *), ut tamen servetur sonus, annonam dico, ob fructum incolis gratum. Linn. Hort. Cliff. p. 122.)

Annona muricata L. Stacheliger Flaschenbaum.

Die Franzosen nennen ihn Corossol, nach der Insel Curassao. Die Spanier pflegen sich des ostindischen Namens Guanaban zu bedienen. Soursoop tree wird er von den Engländern, vermuthlich wegen des säuerlich süßen Geschmacks seiner Frucht, genannt. Die Blumen sind groß, blagelb, die Früchte sehen aus wie Erdbeeren, sind aber viel größer und so groß wie ein Kopf, gelbgrün, voll weicher Spizen, sehr schmackhaft. Die Frucht dieses im warmen America einheimischen Baums enthält ein butterartiges Mark, riecht sehr angenehm, schmeckt säuerlich süß und heißt daher der saure Bissen. Sie ist unten dicker, oben verdünnt und eingebrückt, 5 Zoll lang und 3 Zoll dick, auch 9 Zoll lang und 6 Zoll dick, wird auf vornehmen Tafeln sehr geschätzt und ihr Mark mit Vöfeln genossen. (Fortf. folgt.)

*) Barbarus heißt eigentlich fremd, ausländisch. Die Griechen nannten Barbaren alle diejenigen, welche schlecht sprachen. Barbarus hic ego sum, qui non intelligor ulli. Ovid. Trist. 5. 10. 37. Die Römer verstanden darunter ungestittete Menschen. Si barbarorum est, in diem vivere: nostra consilia sempiternum tempus spectare debent. Cic. de orat. 2. 168. Nach Linné (Crit. bot. p. 49) hingegen soll in der botanischen Terminologie barbara lingua heißen: lingua extra Europam. Und in Hinsicht auf die Auctores sagt er: Barbaros patres voco auctores botanicos, qui scripsere a seculo duodecimo ad decimum quintum. Linn. bibl. bot. p. 7.

Varietäten.

Berlin. (Beschluß.) Aus den königlichen Gärten und Fruchttreibereien zu Potsdam, Charlottenburg, Monbijou, Schönhausen und von der Pflanzeninsel, aus den reichen Schätzen des hiesigen botanischen Gartens, aus dem prinzipalen Garten von Bellevue und aus der großen Landesbaumschule bei Potsdam, wie von Seiten der hiesigen Kunst- und Handelsgärtner Herren V. Fr. Bouche, Gutmann, George Kraus, Ziemer, Mehlhorn, Teichmann und Toppfand, ferner: von den Herren W.

nete v. Groedtzberg, Lustkath Mener, Kaufmann Julius und Salächtersmeister Sünther, unter thätiger Mitwirkung des Zimmermeisters Hrn. Teichsinger bei den Vorarbeiten, war mit wohlwollender Freigebigkeit und dankenswerther Bereitwilligkeit zu dem herrlichen Festzwecke beigetragen, den in der That nur vereinte Kräfte in dieser Weise herzustellen vermochten. Die zahlreiche Versammlung der Mitglieder des Vereins und der dazu eingeladenen Fremden wird beehrt durch die Anwesenheit H. R. S. H. der Frau Prinzessin Wilhelmine, Gemahlin des Prinzen Wilhelm (Sohnes Sr. Maj.), der Frau Prinzessin Louise, verwitweten Fürstin Radziwiłł, und des Prinzen August, die huldvoll den Festzweck in höchsten Ausgesprochen zu nehmen geruhten. Nach 12 Uhr waren die Mitglieder in den Saal der Akademie der Wissenschaften, zur Rechten des Theaters, sich zum, Behufs der naturgemässigen Wahl des Vorstandes, die dahin auswich, daß der jetzige erste stellvertretende Director, Geh. Medicinalrath Dr. Pink zum Director, der jetzige zweite Stellvertreter, Garten-Director Encke, zum ersten, und der Prof. Dr. Störck zum zweiten stellvertretenden Director neu erwählt, der Gen.-Secr. Geh. Medicinalrath Dr. Richterstein, der Schatzmeister Rechnungsrath Schneider aber als solche bestätigt wurden, und der Sekretär des Vereins, Kriegsath Hennich, im Amte verblieb. Hiernächst beabsichtigte alle Anwesende, über 300 an der Zahl, in den Saal der Akademie und Künste, zur Linken des Theaters, zur Anhörung der Festrede des Directors. Derselbe gedachte zunächst des betrübenden Verlustes so mancher hochverehrter und geschätzter Mitglieder des Vereins, die der Tod im abgewichenen Jahre ihm entriß, von welchen vor Allen der allgemein geliebte durchlauchtige Fürst Anton Radziwiłł, demnachste die Namen Herrmann, Billau, Koels, Balan und Schleiermacher mit Klage und Trauer zu nennen waren. — Der Redner schilderte die innere Verhältnisse des zur Zeit 1069 Mitglieder zählenden Vereines, und gab eine gedrängte Uebersicht seiner Leistungen und Bestrebungen im verflochtenen Jahre; dahin gehört insbesondere die Wirksamkeit der seiner Obhut und Mit-Verwaltung anvertrauten sonstigen Institute der Görner-Lehr-Anstalt und Landesmusikschule, wozu die Erstere zur Zeit 19 Jünglinge zählt, und die Letztere seit der Zeit ihres Bestehens vom Jahre 1833 über 1,200,000 Stück Frucht- und Schmuckbäume und Sträucher theils durch Ueberweisung an die National- und sonstige künftliche Ueberlassung, theils durch unentgeltliche Vertheilungen zur Rechnung des Vereines, im Lande verbreitet hat; ferner die durch den Verein bewirkten mannigfachen Vertheilungen von Sammlungen zur Belebung und Förderung des Sinnes für die Vervollkommenheit der verschiedenen Zweige des Gartenbaues und zu Versuchsculturen Behufs Erprobung des Gutes und Nützlichen; die eifrig betriebene Herausgabe seiner Verhandlungen, von denen bis jetzt 20 Lieferungen erschienen und in mehr denn tausend Exemplaren unentgeltlich an die Mitglieder des Vereines und an die ihm verbundenen Gesellschaften und Institute vertheilt, dennoch aber in nicht unbedeutender Anzahl im Wege des Buchhandels und des eigenen Betriebes abgesetzt sind; sein lebhafter Verkehr mit 46 andern Gesellschaften von ähnlichen Zwecken, der bis zur andern Hemisphäre sich erstreckt; die getroffene Veranstellung größerer und geringerer Ausflüge zur Kenntniss der Wälder in dem vom Staate großmüthig dazu überlassenen Garten, der bei dem gewöhnlichen Versammlungsorte des Vereines sich befindet, und in welchem außer einer schon vorhandenen Sammlung von 150 verschiedenen Kartoffelarten 64 Wälder von Koffel und 200 von Schneide- und Brechbohnen ausgesät wurden. Ferner gab der Redner eine übersichtliche Darstellung des Reizes und Rechnungswesens des Vereines, wonach die vom Schatzmeister abgelegten Rechnungen bis Ende 1833 zwar von der sehr geregelten Verwaltung und der im Ullge, gemeinen nicht ungünstigen finanziellen Lage des Vereines zeugen, aber doch eine ziemlich beträchtliche Summe von Beiträgen-Mitglieder nachweisen, deren baldiger Eingang dringend gewünscht werden muß. Im Ganzen gab dieser gehaltvolle Vortrag ein Bild der erfreulichsten Prosperität des Vereines und seines Wirkens, und lebhaft ergreifen fühlte sich die Versammlung von der innigen Wahrheit der hier folgenden Schlussworte des genialen Redners: „Es ist schlichte Prosa geworden, was 1750 Ramlar dichterisch sang:

„Und, o Berlin, dein dürrer Boden blühet!“ —

Dann fortsetzend:

„Und zarte Bäume trägt, ihr Haupt umschoren,

„Der Gott Solon und zieht ein Labyrinth

„Selbstherrnd auf vor deinen offenen Thoren.“

„Wenn Ramlar wieder käme und die Stadt Berlin sähe, Augusta, seine Krone, „und die Bäume, die nicht mehr art und nicht mehr umschoren dem Himmel zufließen, „den, und die Blüthenpracht unserer Gärten, und diesen Festzweck, und uns selbst, „seh, weiter, glücklich — unter unserm Könige!“ Das unter die Anwesenden vertheilte Programm der Preisfragen enthielt folgende neue: Es soll eine historische Zusammenstellung aller öffentlich bekannt gemachten Erfahrungen: über die Mittel, die die Fruchtbarkeit des Bodens zu befördern, mit Ausschluss der animalischen und vegetabilischen Stoffe, sowie des Mergels, geliefert werden. Vollständigste wird das Haupterfordernis sein, demnach aber Genauigkeit in Angabe der Bedingungen, unter welchen die Mittel angewendet wurden und mehr oder weniger angeblichen Erfolg hatten. Die Beile der bis zum Jahr 1836 eingegangenen Abhandlungen über diesen Gegenstand erhält den Preis von zwanzig Friedrichsdor. Nahe an 4000 Personen errieten sich noch des Blicks der herrlichen Pflanzen-Ausstellung an diesem und dem folgenden Tage auf besonders dazu ausgegebenen Einlasskarten. Den Beschluss der Feste machte ein durch das Talent unserer ausgezeichneten Sänger verherrlichtes Mahl von 230 Bedeckten in dem feilich geschmückten lokale des englischen Hauses, wobei die warmsten Wünsche für das Wohl Sr. Maj.

des Königs und seiner erhabenen Herrscherhäuser, wie für das fernere Gedeihen des Gartenbau-Vereines laut und ungetheilt sich aussprachen.

S —

Wien. In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühten Ende vorigen Monats folgende Gewächse: *Bruniola undulata*, Swartz. Strauch aus der Gruppe der Solanaceen. In Jamaika heimisch. Blüthe groß, schmutzig weißgelb. — *Bunhosia polystachya*, De Candolle. Weindischer Baum mit zahlreichen gelbblüthigen Trauben bedeckt. Zur Gruppe der Malvaceen gehört. — *Capparis tenuisquica*, Jacquin. Kletterstrauch aus Carthago, so wie die meisten indamerikanische Arten der Gattung *Capparis* durch fadenartige Früchte ausgezeichnet. Blüthen klein, grünlich weiß in Trauben. *Capripidae*. — *Carica cauliflora*, Jacquin. Baum aus der Familie der furoisartigen Pflanzen (Eucurbiaceen) mit großen laubigen Blättern und weißlichen Blüthen. In Caracas wild wachsend. — *Crinum americanum*, Linné. Stämmiges Zwiebelgewächs aus der Gruppe der Amaryllideen mit großen, weißen, goldständigen Blumen und breiten starken Blättern. In Sudamerika wild. — *Gesneria latifolia*, Link et Otto. Knollengewächs aus der Gruppe der Gesnereen. In neuerer Zeit aus Brasilien eingeführt. Blüthe ziegelfarbig. — *Gloxinia caulescens*, Lindley. Wohl die schönste Art der großblühenden Gesnereen. Mit *Gloxinia speciosa* zunächst verwandt; durch den aufrechten Stengel und die oft doppelt so großen klauen Blumen verschieden. Vaterland Brasilien, 1826 nach England gebracht. — *Heliconia Bihai*, Swartz. Wurzbanane aus Westindien. Ausgezeichnet durch die großen Blätter und dunkelbraunrothen Blüthenrispen. Mit *Strelitzia* verwandt. Musaceae. — *Isoplexis Sceptrum*, Lindley. Vorals *Digitalis Sceptrum*. Kleiner Strauch aus Madeira mit herrlichen braungelber Blüthenrispe. Durch Samen zu vervielfältigen, Scrofularinae. Schon seit 1777 in England cultivirt. — *Lubnia atropurpurea*, Link. Abwechsende Primulaceae vom Vorgeb. d. g. Hoff, mit dunkelrothen überhängenden Blüthenrispen. Während des Sommers im Freien ausdauernd und durch Seitentriebe zu vermehren. In England seit 1820 eingeführt. — *Melaleuca hypericifolia*, Smith. Obwohl eine der ältesten Arten dieser reichen Neuholland eigenen Gattung, wegen der langen hochrothen Stängelrispe und im Verhältnis großen Blätter sehr ausgezeichnet und als Schmuckpflanze empfehlenswerth. Myrtaceae. — *Relbania pungens*, Heritier. Composita vom Vorgeb. d. g. Hoff. Kleiner Strauch mit goldgelben Blüthen. — *Sabal Adansoni*, Persoon. Stammlose Palme aus Nordamerika mit fächerartig ausgebreiteten steifen Blättern und reichen, aufrechten Blüthenrispen. — *Solly heterophylla*, Lindley. Windender Strauch aus der Familie der Pittosperaceen mit Billardie- zunächst verwandt. Kornblumenblaue Blumen in Astersolden. Vaterland Neuholland. Seit 1832 bei uns eingeführt. — *Tropaeolum viride*, Ker. Conif. *Hyacinthus viridis*. Zwiebelgewächs vom Vorgeb. d. g. Hoff. Auffallend durch die grünen Blüthen, deren äußere Theile in langgestreckte Spitzen ausgehen. Asphodelaceae.

Bollwiler (im Oberrhein-Depart.), den 8. Juli 1834. (Ausgang aus einem Schreiben der Herren Gebrüder Baumann daselbst.) Zur Blumenwelt haben wir im Esconade die schönsten aus Samen gewonnenen Pimpernelrosen, unter denen centifolienartige Blumen vom Alabasterweiß bis ins Hochpurpurroth in etwa 25 Varietäten sich befinden und erst in den Handel übergehen, wenn sie vermehrt werden, zu bringen. Dann eine neue Art ziemlich großblühender und wohlriechender Hybriden, von seltenen Mäßen, die auch vom Weißen zum Brennendrothen durch bald alle Nuancen übergehen; mehrere darunter bedecken sich mit einem Schirme und sind den schönsten Sorten fast ganz ähnlich! Leipzig. In dem Pflanzen-Verzeichnisse des Garten-Etablissements zu Eisenrube bei Dresden ist die Rosa Maria Leonida, als einfach blühend, aufgeführt. Bekanntlich ist sie aber eine der schönsten gefülltesten, und jene gewiss bloß die ordinäre einfache R. bracteata. So soll nach diesem Verzeichnisse die R. Gloire des Lavrencei hellroth blühen, da die Farbe der ächten doch dunkelpurpur ist.

Indem ich Herrn Hofgärtner Schoch in Wetzlar für gefällige Einsendung des Verzeichnisses von Herrn Veerich über amerikanische Waldbäume ergebenst danke, bemerke ich zugleich, daß, da ordentlich Aufsatzen fernere, nach sich nicht für die gemeinnützigen Mittheilungen, als für die Blumengestaltung eigneten, ich diesem im ersten Hefte (woon hier eine Beilage anfügt) eine Stelle habe geben lassen. Den jetzigen Heften der Blumengestaltung jedoch, welche reichhaltiger als je in mancher Art, eine an diesem nordamerikanischen Verzeichnisse noch selten, bin ich erwidert, die folgenden Nummern gern unentgeltlich verabschieden lassen zu wollen.

D. Redact.

(Hierbei Nr. 14 der gemeinnützigen Mittheilungen als Beilage.)

Wein-, Obst- und Gemüsebau, Bienenkunde, Feld- und Hauswirthschaft.

Redakteur und Verleger: Friedrich Häppler.

Nro. XIV.

Weissenfee (in Thüringen).

Juli 1834.

II. Jahrgang.

Weintreiberei. *)

Der Wein wird auf vielerlei Art getrieben; erstens treibt man ihn mittelst einer Glaswand an sonnigen Mauern durch bloße Sonnenwärme, wozu man eine jede Wein-Wand verwenden kann, die der Lage nach dazu geeignet ist; d. h. die gegen Süden liegt und gegen Norden geschützt ist. Man hat hierbei nicht einmal auf die Sorte des Weins Rücksicht zu nehmen, es wäre denn eine von den allerspätesten. An solchen Sonnenwänden kommen die Trauben doch wenigstens um 4 bis 5 Wochen früher als im Freien.

In kalten Gegenden, wo der Wein nicht reif wird, ist diese Methode gewiß vorzugsweise anzuwenden, da man ohne diese Anstalt den Genuß dieses edlen Obstes entbehren müßte.

Eine verbesserte Methode ist diese, wenn man in der Mauer einen Heiz-Canal andringt, der übrigens auch vorn am Fenster gezogen werden kann, wodurch die bei schlechtem Wetter herabgestimmte Temperatur erhöht und Gleichheit erhalten werden kann.

Die Fenster, die unten in einem hölzernen Fals liegen, bilden mit der Wand einen Winkel von 30 Grad und liegen oben an der Mauer an.

Nach der Reife der Trauben muß man das Haus abnehmen, damit Luft und Wetter wieder auf die Stöcke einwirken können.

Solch eine Wand, die nicht zu früh angetrieben wird, kann mehrere Jahre nach einander benutzt werden, jedoch kann man die Glaswand im nächsten Jahre an einen andern Platz verbauen, und das erste Stück ein Jahr ausruhen lassen.

In kalten Gegenden aber, wo man dieses Experiment nur als Schutz gegen das rauhe Klima anwendet, wiederholt man die Methode alle Jahre. (Fortsetzung folgt.)

*) Aus den Garten-Directors Mittheilungen in Wien „künstlichen Treibereien.“

Pomologie.

Der rothe Stettiner.

Ein bekannter, aber in jeder Hinsicht sehr schätzbarer Apfel, der zu den plattrunden gehört. Er ist ziemlich groß, 3 Zoll hoch, bei 3 1/2 Zoll im Durchmesser; in seiner Mitte ist er am breitesten, daher etwas bauchig, dann wölbt er sich allmählig zu, und die Blume senkt sich in eine mittelgroße Vertiefung. Auch nach dem Stiele

zu nimmt der Apfel von der Mitte etwas ab, ist aber an dem Stielende etwas platter als an der Blume. Der Stern der Blume bedeckt die Oeffnung etwas, die Hohl- höhlung derselben ist geräumig, groß und tief, und hat eine feine Röhre, die fast bis zum Kernhause geht. Der holzige, mittelmäßig starke Stiel geht kaum eine Linie über die Höhlung, in welcher er steckt, heraus. Die Farbe der nicht sonderlich starken Schale ist fast überall dunkelroth, mit vielen weißgrauen Pünktchen, die wie Nadelstiche aus- sehen. Auf der Schattenseite hat er zuweilen hell- grüne Flecken, die auf dem Lager hellgelb werden, und auf seiner Oberfläche sieht man hier und da kleine schwarz- braune Flecken, die von Insektenstichen herzurühren schei- nen. Das Fleisch ist weißlichgrün, zart und fest, wird aber, je älter der Apfel wird, lockerer. Der Saft ist nicht übrig, aber erfrischend, und von einem angenehmen, säuerlich-süßen Geschmack. Das Kernhaus ist nach dem Stie- le zu breit, dehnt sich aber bald stark gegen die Seiten aus, und wird an den Blumen kurz zugespitzt. Die klei- nen, niedrigen, doch regelmäßigen Kernkammern enthal- ten wenige und sehr unvollkommene, dicke, eckige und kurz zugespitzte Kerne. Dieser Apfel wird im December es- bar und hält sich bis April; später verliert er am Ge- schmacke, und das Fleisch bekommt gelbe fleckige Flecken. In der Wirthschaft ist dieser Apfel höchst brauchbar, so- wohl zum frischen Genuße als zum Welken. Der Baum macht einen ansehnlichen Stamm, und die Haupt- und Nebenäste und auch die Zweige setzen sich gern quirllich an. Das Tragholz wechselt unordentlich, wird sehr lang, fast wie kleine Zweige und steht bald nahe zusammen, bald weit auseinander. Die Sommerschossen sind ziem- lich stark, aber nicht sehr lang. Die Aeste sind sehr aus- gebreitet, stehen aber oft nur auf einer Seite. Das Blatt ist dunkelgrün, eiförmig, gegen den Stiel ziemlich rund, und hat eine feine Spitze. Die Ränder sind mit deutlichen und scharfen Zähnen besetzt. Die Rippen sind unregelmäßig gereiht und stehen sehr eng.

Der Baum wird sehr fruchtbar, trägt fast alle Jahre ziemlich, und ist auch in Ansehung der Lage und des Erd- reichs sehr genügsam.

Christ sagt von diesem Apfel: „Er ist ein Apfel, der werth ist, daß man ihn recht häufig pflanze. Er ist so- wohl ein guter Tischapfel, als auch einer der vortheilhaftes- ten wirthschaftlichen Äpfel und hat wesentliche Vorzüge. Er ist groß und ansehnlich, meist rund, zuweilen an der Blume etwas eingedrückt, größtentheils dunkel- und schwarz- roth, oft aber auf der einen Seite hellgrün. In manchen

Beilage zur Blumen-Zeitung.

Jahren bekommt er schwarze Flecken, wie Eisenflecken, die ihm aber nicht schaden. Sein Fleisch ist hart und fest und vielmehr glasartig, daß man ihn nie eindrücken kann. Nichtsdestoweniger ist er voll süßen, weinhaften Saftes und von trefflicher Dauer, hält sich vom Dezember in seiner vollkommenen Güte bis August. Zum Eider ist er auch vortrefflich. Der Baum wird einer der allergrößten und erreicht das höchste Alter. Er ist überaus fruchtbar und hält die härteste Witterung auch in seiner Blüthe aus, nimmt auch mit geringem Erdreiche vorlieb. Seine Sommerschossen sind groß, glänzend und schwarzblau, mit vielen weißen Punkten, und gegen die Spitze mit feiner Wolle gleichsam nur bestäubt. Die Äugen sind dick und breit, und die Augenträger hervorstehend. Die Blätter sind groß, dunkelgrün und fein gezahnt."

Dieser Äpfel hat fast in jeder Provinz einen andern Namen: in Preußen heißt er der Annaberger, in Hessen der Glasäpfel, in Schwaben der Böbighemer; sonst heißt er wohl auch der Eisenäpfel, der Kossoder, der Brandenburger, und zum Unterchied des gelben und weißen nennt man ihn den rothen Stettiner.

Ueber Spargeltreiberei.

Der Spargel wird, nach Angaben des Hrn. Gartendirectors Ritter in Wien, auf folgende Weise getrieben: Die Pflanzen, welche 3 Jahre alt sein müssen, werden Mitte Novembers ausgegraben und an einen trocknen Ort gebracht. Hier trocknet die Erde etwas ab, so daß die Wurzeln von der Erde und von den faulen Theilen gereinigt werden können, welche letztere man auch etwas einkürzt.

Mitte Decembers, was früher oder auch später geschehen kann, machen wir ein ziemlich warmes Mistbeet, auf welches einen halben Fuß tief Erde gebracht wird, wobei noch zu bemerken ist, daß der Dünger etwas festgetreten werden muß. Hierauf läßt man das Beet einige Tage liegen, damit es sich erwärme. Nun setzt man die Spargelwurzeln dicht aneinander an, und überfüllt sie nachher mit einem halben Fuß Erde, die mittelst mehrerer Gießkannen voll Wasser zwischen den Wurzeln eingeschweemt, und endlich nochmals durch einen halben Fuß Erde ersetzt wird.

Nach Verlauf von einigen Wochen kommt der Spargel zum Vorschein, den man durch die obere Temperatur forciren oder zurückhalten kann.

Bei dieser Methode, den Spargel zu treiben, bekommt man nun freilich keine starken Riele, allein es ist die Methode, wobei am wenigsten Dünger aufgeht, dessen wir hier viel brauchen und nur wenig bekommen können, da in ein Beet von 4 Fenstern so viel Wurzeln beisammen stehen, als man auf freiem Grunde auf ein ganzes Stück Land kaum verwendet, wo er auf dem Plage getrieben viele Fuhren Mist erfordert.

Viel vollkommeneren Spargel erhält man, wenn die Spargelstöcke mit dem Frostballen ausgegraben, auf ein warmes Beet in etwa 5 Linien gesetzt werden, nachdem, wie es auch vorn bemerkt wurde, auf die Mistlage vorher eine kleine Decke Erde gegeben worden ist, da man die Wurzeln auf den bloßen Mist nicht setzen kann. Diese angegebene Methode wird von den Engländern ebenfalls

angewendet. (S. Nicol Garden Calendar of Horticultur. 1822. pag. 335.) (Beschluß folgt.)

Ueber Th. Nutt's Lüftungsbienenzucht.

Die Bienenzucht, (sagt der treffliche Bienenzüchter, Hr. Pastor Müssel in der Vorrede zu Nutt's herrlichem Bienenwerke*) welche so mannigfaltiges Vergnügen gewährt, verdient besonders deswegen die größte Aufmerksamkeit, weil sie ein schätzbares Mittel zur Beförderung eines allgemeineren Wohlstandes ist, indem sie nicht nur dem größeren und kleineren Landbesitzer, sondern auch vielen Gewerbetreibenden eine oft sehr ergiebige Quelle reinen Gewinnes und Nebenerwerbes wird. Soll jedoch dieser Zweig landwirthschaftlicher Betriebsamkeit einen bedeutenden Ertrag liefern, so müssen zwei Umstände notwendig zusammenzutreffen: die Gegend muß reich an notwendigen Gewächsen sein, die Bienenzucht muß nach einer auf richtige Principien gegründeten Methode getrieben werden. Die Menge der Schriften über Bienenzucht, welche bisher erschienen sind und noch jährlich ans Licht treten, beweiset mehr, daß die Bienenzucht noch vielfacher Verbesserungen fähig ist, als, daß sie schon den möglichst hohen Grad der Vervollkommenung erreichte: jeder denkende Bienenzüchter wird bei allen Verfahungsarten, die er unbefangen prüfte, Mängel, Schwierigkeiten und Uebelsände mancher Art erkannt haben und deswegen geneigt sein, sich mit allen werthvollen Erfindungen, welche die Bienenpflege betreffen, bekannt zu machen. Somit wurde der Wunsch, die Bienenzucht zu beleben und zu verbreiten, das Streben, dieselbe zu vervollkommen, d. h. einträglicher und menschlicher zu machen, die Veranlassung zu gegenwärtiger Schrift, deren Erscheinen Manchem um so willkommener sein dürfte, da schon mehrere öffentliche Blätter auf das englische Original aufmerksam gemacht und mit der größten Auszeichnung darüber gesprochen haben.

Thomas Nutt, Kaufmann zu Moulton-Chapel in Lincolnshire, wurde durch ein trauriges Schicksal, wie schon so mancher Unglückliche, dahin geführt, aus der aufmerksamen Beobachtung der Natur und ihrer Geschöpfe Ersatz für die Lebensfreuden, deren Genuß ihm sein Mißgeschick auf anderen Wegen versagte, zu schöpfen. Im Jahre 1822 wurde er von einer schweren Krankheit befallen, die ihn auf lange Zeit des Gebrauches der Füße beraubte. Mühsam schleppte er sich auf seinen Krücken in den Garten zu einem Ruheplatze, wo er seine Bienen vor Augen hatte. Diese lenkten bald seine ganze Aufmerksamkeit auf sich hin und wurden ihm so theuer, daß er sich nirgends glücklicher fühlte, als in ihrer Nähe. Die Schwärmezeit kam, und mit ihr stieg in seiner Seele der Gedanke auf, daß das Schwärmen mehr ein Akt der Nothwendigkeit als der freien Wahl, daß es als solcher ein Uebel sei; doch die übliche Methode, das Schwärmen durch Unterlegen von Hühnchen zu hindern, wollte ihn keineswegs befriedigen. Als endlich die Zeit der Honigernte nahte, war es, wie man leicht denken kann, sein größter Wunsch, auf irgend eine Weise in den Besitz des

*) Anweisung zur Lüftungsbienenzucht oder neue und menschliche Methode der Bienenpflege, wodurch das Leben der Bienen erhalten und Honig der besten Art in der größten Menge mit leichter Mühe gewonnen wird.

eingetragenen Honigs zu gelangen, ohne gezwungen zu sein, jene fleißigen, ihm so theuer gewordenen Geschöpfe zu vernichten. — Diese Ideen beschäftigten ihn lange; er blieb auch nach seiner Wiederherstellung ein eifriger Bienenfreund, und so führte ihn ein Zufall dahin, nach zahllosen Versuchen, Prüfungen und Verbesserungen durch Anwendung der Ventilation eine Art der Bienenzucht auszubilden, die mit Recht menschlich genannt zu werden verdient, und die man mit dem Namen „Lüftungsbienenzucht“ bezeichnen kann, nach der Analogie der Ausdrücke Schwarm- und Magazin-Bienenzucht.

(Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen über Pferde und Pferde-Zucht.

Von Warnofrid.

(Fortsetzung.)

Die Farbe, oder nach der Kunstsprache, das Haar der Pferde hat in der Geschichte derselben eine nicht unwichtige Rolle gespielt und behauptet solche zum Theil und namentlich bei Auswahl der Hengste und Stuten zur Zucht noch jetzt.

Nicht als ganz ungegründet und geradehin lächerlich dürfte das Urtheil der Alten gelten, nach welchem sie mit Hinsicht auf die Haarfarbe, das Temperament, die Brauchbarkeit, die Dauer des Pferdes bestimmten; in so fern solche als Eigenthümlichkeiten der oder jener ursprünglichen Race wahrgenommen wurde.

Schwankender und unsicherer werden freilich solche Behauptungen, nachdem das Blut unserer Rassen durch Verpaarung und Verbastardung vermischt und verfälscht ist — lächerlich und aus philisterhaften Reitern hervorgeföhren erscheinen sie, wenn selbige ohne alle Rück- und Hinsicht auf die um- und abändernden, bedingten und bedingenden Verhältnisse, in den Systemkreis eingeschachtelt, auf einem abgegrenzten Gebiete des Wissens eingesperrt, freier Regung und Bewegung entbehrend, unumwunden dastehen wollen.

Was auch Laugulius, Galenus, Fuchsius, Schmidt, Raab, Schwarab, Gaab und andere in dem finsternen Zeitabschnitte der Thierärzte lebende Männer über die Eintheilung der Natur in vier Temperamentslasten Gelehrtes und Wunderliches geschrieben und gesagt — Simon Winter, oder wohl mehr Valentin Trichter, Reitmeister der Republik Nürnberg, mochte bei der im Jahre 1746 erfolgten neuen Herausgabe des Winter'schen Roßarzes das Unhaltbare einer unbedingten Feststellung geföhlt und deshalb den vier Capiteln über die 4 Complexionen ein fünftes von allen diesen Complexionen zugeföhnt haben, worin mildernd, ausgleichend, vermischend und verwischend gehandelt wird.

Winter theilt der sanguinischen Complexion die edelsten Pferde überhaupt und dem Haar nach Fuchse, Braune, Apfelsgrau, Rothschimmel, Braun- und Rothscheden zu; zur phlegmatischen rechnet er Rothschimmel mit vielen weißen Haaren, Weißgrau mit weißen Mähnen und weißem Schweife; der cholischen überweist er Rappen, Schweißfuchse, Schwarzbraune, Goldfuchse, Goldbraune, Schwarzscheden; der melancholischen Schwarzschild, Mausfalkene, Hirschfarbene und Lichtbraune. —

Weiß und Schwarz ist der Grundton aller Farben; aus der Mischung entsteht nach dem Grade, wie solche

Statt gefunden, die Verschiedenheit, die Abweichung von dem einen oder die Neigung zu dem andern.

Die große Mannichfaltigkeit des Farbenspiels bei den Pferden gab für die nähere Bezeichnung des Haars Anlaß zu bildlichen Benennungen, die aber verschieden zu verschiedenen Zeiten angenommen und bekannt waren.

(Fortsetzung folgt.)

Butterbereitung in Holland.

Die Holländer, die sich auf ihre Butterbereitung so viel zu Gute thun, und die auch wirklich einen nicht unbedeutenden Butterhandel treiben, unterscheiden hauptsächlich drei verschiedene Arten von Butter: nämlich eine sogenannte Grassbutter, die bereitet wird, während die Kühe im grünen Futter stehen; eine Molkenbutter, die aus den Molken der Sagemilchkase gewonnen wird, und eine Heubutter, die man erhält, während die Kühe mit Heu geföhrt werden. Alle diese Butterarten erhalten einen Zusatz von Salz, und man bereitet in Holland nirgendwo ungefährene Butter. Zur Gewinnung der Grassbutter, die der deutschen Maibutter gleichkommt, setzen die Holländer die fröhgemolkene Milch in kupfernen oder mit Meßing belegten Krügen in einen länglichen, wasserdichten, mit Steinen ausgefüllten Kühlbehälter von 6 Fuß Länge, 3 Fuß Breite und 2 Fuß Tiefe, der vorher mit kaltem Wasser angepumpt worden, und an dessen Ende sich gewöhnlich zu diesem Behufe eine Pumpe befindet. In diesem Kühlbehälter bleiben die Milchkrüge zwei Stunden lang, während welcher die Milch öfters umgeröhrt und wodurch eine schnellere und reichlichere Abcheidung des Rahms erzeugt wird. Dann wird die Milch durch ein Haarned in irdene, kupferne oder hölzerne Milchgefäße geföhrt, in welchen man sie 24 Stunden lang in einem kühlen Milchstall stehen läßt, um sie hierauf abzurahmen. Ist nun eine hinreichende Menge sauren Rahms vorhanden, so wird alle 24 Stunden ausgeröhrt, wobei das Butterfas zur Hälfte mit saurem Rahm geföhrt wird. Im Winter legt man dem Rahme etwas ausgeföhrt warmes Wasser zu, um dem Ganzen die gehörige Temperatur mitzutheilen; bei sehr warmer Witterung hingegen föhlt man den Rahm vorher in dem Kühlgefäße ab.

(Beschluß folgt.)

Nachricht von Herrn Beyrich aus Nordamerika über diejenigen Bäume, welche er bis jetzt auf seinen Reisen zu beobachten Gelegenheit hatte.

(Mitgetheilt von Hrn. Hofrath Schach.)

Wörliß, im Juni 1834.

Erst heute kann ich den Freunden der Forsten und Gärten, welche sich für die Reise des Hrn. Beyrich interessieren, Mittheilung über die nordamerikanischen Bäume, die sich vielleicht zur Anzucht in den deutschen Forsten eignen, geben, da ich den Brief aus Baltimore, vom 22. April datirt, nicht früher erhielt. Hr. Beyrich wurde hauptsächlich dadurch abgehalten, sein Versprechen gegen mich zu rechter Zeit zu lösen, daß in den letzten Monaten des vorigen und in den ersten Monaten dieses Jahres sein Schiff von dort aus abging, und er mit dem besten Willen nicht im Stande war, mir eine frühere Nachricht darüber zukommen zu lassen. Auch that es mir leid, für den Augenblick den Bericht nicht so ausführlich geben zu können, wie ich es wünschte, da Hr. Beyrich bis jetzt keine Reihe mehrtheils in einigen südlichen Theilen von Nordamerika machen mußte, welche mit unserem Klima nicht so übereinstimmend sind, und er somit die wahren Uerwälder Nordamerikas noch nicht vollkommen gesehen hat.

Hier in der Kürze einen Auszug seines Schreibens:

„Ehe ich Ihnen von den Waldbäumen diejenigen namentlich nenne, die ich während meines Aufenthaltes in Georgien, Carolina, Virginien und Maryland Gelegenheit zu beobachten hatte, erlaube ich mir einige allgemeine Beobachtungen voraus zu schicken. Bei der üppigen Ausbreitung der Gehölze bewährt sich hier eben so wie in Europa dasselbe Naturgesetz, daß die nützlichsten Arten weniger durch Boden und Klima in ihrem Fortkommen beschränkt werden und daher eine weit größere Verbreitung, als andere Arten haben. Dieses gesehrt dem Anzuge derselben in Deutschland den großen Vortheil, daß die meisten Arten derselben schon früher in die Gärten eingeföhrt wurden und ihr Gedeihen in denselben, deren günstiges Fortkommen außer Zweifel setzen, und wo Sie, da gerade Ihre Anlagen in Deutschland die größten und meisten Exemplare besitzen, den besten Anschluß darüber geben können. Von dem Klima der Gegenden, in welchen dieselben hier vorkommen, läßt sich dagegen kein sicheres Urtheil über das Gedeihen derselben in Deutschland fällen, nur

Bestand, als ob man darüber entscheiden. So wachsen die *Pelea trifoliata*, *Robinia viscosa*, die *Philadelphus*-Arten, *Tilia pubescens*, *Amorpha fruticosa*, und manche andere nur in weit wärmeren Gegenden, als Maryland und Virginien, und gedeihen doch in Deutschland, während andere, wie *Laurus sassafras*, *Nyssa aquatica*, *N. biflora*, die *Corya*-Arten noch durch Pfahlbauten zu hohen Bäumen wachsen und doch empfindlich gegen das deutsche Klima zu sein scheinen.

Die Waldbäume, welche sowohl in den südlichen, als auch nördlichen Staaten verbreitet sind, und die vor andern geschätzt werden, sind die folgenden:

Unter den Eichen zeichnen sich durch die Güte des Holzes von den übrigen die *Quercus alba* (White Oak) und *Q. obtusiloba* (Port Oak) aus. An Dauerhaftigkeit soll das Holz dem der *Quercus robur* ziemlich gleich stehen, übertrifft dieses aber weit an Elasticität, weshalb es zu vielen technischen Zwecken verwandt wird, wo festes nicht benutzt werden kann. Beide Arten kommen in den verschiedensten Bodenarten vor; von den niedrigen Küstengegenden steigen sie zu der Höhe der Berge auf; ein mäßig feuchter Boden scheint ihm jedoch am meisten zuzusetzen. Das Holz der *Quercus obtusiloba* ist noch geschwächer, als das der *Quercus alba*, dagegen erreicht diese die doppelte Höhe und Stärke und hat einen weit schnelleren Wuchs, als jene, die selten höher als 40 bis 50 Fuß wächst, mit einem 1 1/4 bis 1 1/2 Fuß Durchmesser im Stamme. Die *Quercus alba* ist selten in den Gärten, wovon wohl allein die Ursache ist, daß die Samen bald nach der Reife feimlich und noch im Herbst ausgeziet werden müssen. (Vort. folgt.)

Gemeinnützliche Mittheilungen.

(Bemerkungen über die Düngung des Bodens durch das Verbrennen der Stoppeln.) Im Dezemberhefte des Cultivateur 1829 wird behauptet, daß, wenn man die Stoppeln verbrenne, die zwanzigjährige Ernte ohne Düngung mit Mist liefere. Da dieses Verbrennen der Stoppeln eine Art Düngung ist und die Fruchtbarkeit der Felder bedeutend befördert (es fand schon bei den Juden in Palästina Statt), leidet keinen Zweifel, allein es ist unwar, daß man bei diesem Verfahren zwanzigjährige Ernten ohne Düngung mit Viehdünger erhält. Durch das Verbrennen der Stoppeln erlangt man übrigens den Vortheil, daß nicht nur die Fruchtbarkeit des Bodens befördert, sondern auch eine gehörige Mischung der Erdarten mittelst der verbreiteten Asche befördert wird, daß ferner viele Insektenreier und Unkräuter, die gleichfalls mit den Stoppeln verbrennen, zerstört werden.

(Neues Hufeisen.) Der k. k. Thierarzt, Hr. Petarkow in Prag, hat ein Hufeisen erfunden, welches ohne Nagel an den Fuß befestigt werden kann und in seiner Construction alle Vorrichtungen ähnlicher Art an Zweckmäßigkeit übertrifft. Dieses besteht aus einem gewöhnlichen, mit Stollen versehenen Hufeisen, das nach der Größe und Form des Fußes gefertigt ist und demselben wie jedes andere Hufeisen angepaßt wird. An jedem Stollenloche ist eine Feder angebracht, welche nach vorwärts geht und sich vorn an der Zehe unter dem Saum mit der andern durch eine eigene Vorrichtung verbindet, die nach der Größe und Stärke des Fußes enger und weiter gemacht werden kann. Bei brüchigen und irrdenen Füßen, an welchen oft kein Nagel angebracht werden kann, wie auch bei Fußschäden und vorzüglich zu einem Winterbeschlag, an welchem man das Eisen ohne Nothwendigkeit des Fußes oft abnehmen, die Stollen und Griffe schärfen und es, ohne den Fuß aufs Neue zu unterschnüren, befestigen kann, ist dieses Eisen gewiß recht nützlich und verdient daher allgemein angewandt zu werden.

(Neuseeländischer Glash.) Die Literary Gazette sagt in einem Artikel über Neuseeland: „Von dem Phormium oder neuseeländischen Flachse, der neuerlich als Handelsartikel in England eingeführt worden ist, berichtet Hr. Lieutenant Waddoune (von der k. Marine), daß die Pflanze in wilder Leppigkeit auf allen drei Inseln Neuseelands wachse. Sie ist dem Lande eigentümlich und vornehmend, die Blätter im Durchschnitt 6 bis 10 Fuß lang; sie bringt eine Menge Samen. Wird darauf geachtet, so zur rechten Jahreszeit zu schneiden, und nur gewöhnliche Sorgfalt auf ihre Cultur verwendet, so hält er sich überzeugt, daß sie sich vorzüglich, als der russische und der Manilla-Flachs gewähren, der Flachs hat alle Biegsamkeit des ersten, und nicht das Drahtartige und Spröde des letzteren. Tausende von Schiffen können dieses kostbaren Handelsartikels jährlich von Neuseeland nach dem Mutterlande verschiffen, ja ganz Europa von dort her leicht damit versehen werden.“

Das Laub des Wälschnußbaumes hat eine große und empfehlungswürdige Heilkraft bei Geschwüren, auch bei solchen, die für unheilbar erklärt werden. Man kocht das Laub in Wasser und Zucker, kocht Papier in das Abgekochte, legt dies warm auf die Geschwüre und läßt den Verband 3 Tage lang. Auch thut man wohl, wenn man das Geschwür mit dem Abgekochten auswäscht, und einige grüne Wälschnußblätter darauf legt. Man kann das gedachte Laub auch trocken und pulverisirt in das Geschwür einstreuen, dann ein grünes Blatt darauf legen. Gleiche Wirkung thut das grüne kleingestossene oder geschnittene Laub. Weife.

(Weiße Rüben.) Mehrere Landleute in der Gegend von Bitterfeld (Beterfeld d. h. besseres Feld, als in der Mark Brandenburg) haben in diesem Frühjahr dreimal weiße Kohlpflanzen gesät, diese sind ihnen aber, trotz aller Vorkehrungen durch angeriefene Mittel, von den Schädlichen (*chrysomela olivacea*) abgegriffen. Sie beschloffen daher weiße Rüben zu säen. Es hatte ein Landwirth einen halben Büschel Samen dieser Art liegen und verkaufte das Pfund zu einem halben Thaler Hr. Cour. Wenn nun 6 Pfund in einer Meße enthalten sind, so machte er durch den Verkauf dieses Samens einen Gewinn von 500 Thlr. und darüber. W.

Das ist bekannt, daß Sägespäne von weichem Holze die Kraft des Schiefpulvers sehr vermehren, auch wird dies an der Saale beim Sprengen der Steine geübt. Steine, insofern sie nicht Sandsteine sind, werden leicht gesprengt, wenn man auf einer Fläche derselben von Stein- oder Braunkohlen Feuer anmacht hell, und stark auflodern läßt und Wasser auf die Steine gießt, dann fallen die Steine auseinander. Weife.

Ein zuverlässiges Mittel, Federwild schnell und wohlfeil zu mästen, sind Erbsen und zwar solche, welche auf den Tisch nicht taugen. Man kauft davon so viele, als in zwei Tagen verfüttert werden, in etwas salzigem Wasser und stopft damit dem Geflügel die Kröpfe voll, und wiederholt dies so oft man sich durch Untersuchung der Kröpfe überzeugt hat, daß die Erbsen verdaut sind. An Wasser darf es während der Mästung dem Geflügel nicht fehlen. Die Gänse bekommen bei dieser Mästung sehr große Lebern.

(Vertilgung der Ameisen, Kellerschnecken und schwarzen Käfer.) Man nehme ein Pfund Hasermehl, und ein halbes Pfund groben, braunen Zuckers, und mische beides gut durcheinander; hierzu gebe man zwei Unzen so fein als möglich gestoßen Pfeffer. Dieses Gemenge lege man auf weißtöne, flache Gefäße an jene Orte, wo die benannten Insekten gewöhnlich hinkommen. Zur Verwahrung gegen den Regen ist es gut, die Gefäße zu bedecken.

(Zu stark gesalzene Speisen das überflüssige Salz zu nehmen.) Man spanne über den Topf, in welchem sich die versalzene Speise befindet, eine Serviette, oder ein anderes dünnes Tuch, streue eine Hand voll Salz darauf, und in Kurzem wird dieses das im Topfe aufgelöste Salz an sich ziehen. Den nämlichen Erfolg bringt auch ein Stückchen Baischwamm hervor, das man wohl gereinigt und angedrückt in die versalzene und noch kochende Speise wirft, indem dieser Schwamm das Salz anzieht.

Zur Vertilgung der Schnecken nehme man eine beliebige Quantität Kohlblätter, und halle sie in einen warmen Ofen, oder vor ein offenes Feuer, bis sie ganz weich werden; hierauf reibe man sie mit ungesalzener Butter oder frischem Treeschmalze, und lege sie dorthin, wo Schnecken vorkommen. In wenig Stunden wird man diese Thiere zahlreich auf sich finden, und dann leicht auf die angemessene Art vertilgen können. Auch Kellerschnecken und Ohrwürmer lassen sich durch dieses Mittel zerstören, wenn es an den Ort ihres Aufenthaltes gebracht wird.

Bei der letzten Anstellung der Industrie-Erzeugnisse zu Dublin ward dem Hrn. Sohn Hülkers für ein Messer, das mit 873 Klängen versehen war, eine goldene Medaille, 40 Guineen an Werth, zuerkannt.

Im Weingarten des Gutsbesizers Schmidt in Hembach, bei Weinheim an der Bergstraße, hat es am 2. Juli d. J. schon reife Trauben gegeben.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 6 Pf. Alle Buchhändler, Post-Ämter, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für letztere hat die G. u. L. 'sche Buchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.



Der Porto-Aufschlag für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 6 Pf. (4 gGr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher nur 1 Thlr. 5 Sgr. 6 Pf. (4 gGr. 6 Pf.) jährlich mittels Postreiß in vollständiger Versicherung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XV. Weissensee, (in Thüringen). August 1834. VII. Jahrg.

Blumistische Notizen.

(Mitgetheilt von Hrn. Carl Siedhof, Rector am königl. Gymnasium zu Aurich in Ostfriesland.)

Nach langem Schweigen ist es mir endlich wieder erlaubt, in diesem Blatte das mitzutheilen, was ich seit meinem Berichte (Blumenztg. S. 15 u. 23, Jahrg. 1833) an meinen Pflanzen zu bemerken Gelegenheit gefunden habe. Manche Personal-Veränderung an dem Gymnasium, an welchem ich angestellt bin, so wie die Erweiterung meines Wirkungskreises haben mir nur sehr wenig Muße übrig gelassen; ich muß daher im Voraus auf die Rücksicht derjenigen geehrten Blumenfreunde Anspruch machen, welche vielleicht diese unbedeutenden Notizen lesen.

Da meine Official-Wohnung durch die Lage der Zimmer sich wenig zur Blumen-Cultur eignet, so entschloß ich mich, im Laufe des vorigen Sommers ein kleines Treibhaus zu erbauen. Dasselbe ist im Lichten nur 15 Fuß lang, 9 F. tief und 11 F. hoch. Die obern Fenster, welche doppelt sind, liegen wegen des hier sehr häufigen Regens sehr steil; den Winkel kann ich für den Augenblick nicht angeben. Die Mauern sind 1 1/4 F. dick und von Lehm und Stroh ohne Holz (Pise-Mauern) aufgeführt. Ich habe gefunden, daß dieselben die Wärme außerordentlich halten; denn es war im verfloffenen Winter, der freilich sehr wenig Frost brachte, nur ein einziges kleines Feuer nöthig, um eine Temperatur von 10 — 15° 24 Stunden lang darin hervorzubringen. Ein Lohbeet befindet sich darin nicht; dessen ungeachtet stehen selbst die zärtlichsten Pflanzen vorzüglich, wie dies Jeder anerkennt, der sie sieht. Auch habe ich im verfloffenen Winter nur einen Todten gehabt, Cactus cereus hystrix, der, ohne daß ich es gleich bemerkte, im Tropfenfalle gestanden hatte. — Die Kosten des Baues sind so unbedeutend, daß wohl fast jeder Blumenfreund sich eine ähnliche Einrichtung wird verschaffen können.

Um nun zur Hauptsache zu kommen, so stehen meine Cacten und beschreiblich schön und üppig. Wegen der Unsicherheit meines hiesigen Aufenthaltes habe ich nur wenig neue angeschafft. Indes kann ich nicht unbemerkt lassen, daß ich im Herbst des vorigen Jahres so glücklich war, auf einer Auction ein Riesen-Exemplar von Cactus cereus speciosissimus (Cactus speciosus) für einen Thaler zu erstehen. Dasselbe besteht aus 10 Fackeln, deren jede 10 bis 18 Fuß hoch ist. Es war im Mai mit Blüten wie übersät; einmal waren 15 zu gleicher Zeit geöffnet. Außerdem haben Echinocactus Ottonis, aus dessen Samen ich

innerhalb eines Jahres 40 sehr wallnussgroße Pflanzen gewonnen habe, Rhipsalis funalis mit 85 Blumen, Cereus gracilis höchst unbedeutend, Epiphyllum ramulosum noch unbedeutender (die grünlichen Blumen sind kaum so groß, wie ein ziemlicher Stecknadelskopf) und Cereus grandiflorus geblüht. Die einzige Blume des letztern, welche mein Exemplar brachte, öffnete sich am 6. Juli Abends nach 6 Uhr und dauerte bis gegen 2 Uhr. Dieselbe erregte hier, wo sie sonst noch nie gesehen worden war, ein um so größeres Aufsehen, weil gerade am Tage vorher ein Exemplar desselben Cactus, welches mein Freund, der Herr Canzlei-Secretär Reimardes hierselbst, ein überaus eifriger Blumenfreund, dessen vorzüglich eingerichtete Treibhäuser eine sehr große Anzahl der schönsten Pflanzen enthalten, schon mehrere Jahre cultivirt hatte, ebenfalls blühte, was indeß erst am folgenden Tage allgemeiner bekannt wurde zugleich mit der Aussicht, daß die Blume sehr bald auch bei mir würde zu sehen sein. Es ist mir gelungen, die Blume mit Cereus speciosissimus zu befruchten, wie die schnell anschwellende Frucht zeigt. Den Cereus nothus, entstan- den aus Cactus cereus speciosissimus, befruchtet mit grandiflorus, besaß ich schon in einem schönen Exemplare, welches mir im vorigen Jahre der Herr Hofgärtner Vosse zu Oldenburg, dem dieser Vassard seine Entstehung verdankt, mit großer Güte und Liberalität zum Geschenke gemacht hatte. Im vorigen Jahre gewann ich Früchte von Cereus speciosissimus, bestaube mit dem Pollen von C. flagelliformis, der mir schon viele, 1 1/2 Zoll hohe Pflanzen gegeben hat.

(Fortsetzung folgt.)

Beitrag zu den Erfahrungen über Nelkenzucht.

Seit mehreren Jahren habe ich unter allen Blumen eine besondere Vorliebe für die Nelken (*Dianthus caryophyllus*), von welchen ich, mit einem ganz kleinen Anfange, sowohl durch Tausch, als auch durch Samen-zucht und Samen bereits eine recht leidliche Sammlung angezogen habe, welche jetzt, da sie der Aussicht der Vorübergehenden ausgesetzt ist, von sehr Vielen mit Freude betrachtet wird.

Einer meiner Bekannten, ein sachkundiger Mann, dessen Vater früher als Kunstgärtner in Leipzig agirt hat, behauptete nun, ohngeachtet aller ihm entgegengestellten Einwendungen: daß man aus Samen von einfachen gelbgrundigen Nelken die schönsten und mannigfaltigsten gefüllten Sorten erhalte.

Um mich nun von der Wahrheit dieser Behauptung zu überzeugen, ließ ich im Jahre 1832 einen, unter meine Sämlinge gefallen einfachen Nesselstock, welcher sowohl wegen außerordentlicher Größe der Blumenblätter, als vorzüglich wegen Schönheit der Farbe und Zeichnung (hochgelb und zinnoberroth gestreift) besonders auffallend war, in der Hoffnung zum Samen stehen, dadurch meine Sammlung mit vielen schönen und neuen gefüllten Sorten zu bereichern.

Aus diesem Samen erhielt ich im vorigen Jahre 160 Pflanzen, welche bei guter Pflege, (jedoch von den aus gefülltem Samen gezogenen Pflanzen abgefordert) bis jetzt zu kraftvollen blühenden Stöcken gediehen sind.

Leider aber habe ich alle diese Stöcke, nachdem ich meinem Freunde seine oben aufgestellte Behauptung durch das Factum widerlegt habe, sämmtlich dem Düngerhaufen überweisen müssen; denn wohl zeigten sich diese Blumen in unbefriedigender Mannigfaltigkeit der Farben, der Zeichnung und Größe, allein nicht eine einzige gefülltblühend.

Obwohl mich dieser gemachte Versuch einigermaßen ärgert, da mir dadurch die bessere Benützung eines ansehnlichen Theiles meines kleinen Gartens verloren gegangen ist, so habe ich doch die Freude, andern Nesselfreunden eine Erfahrung mehr mittheilen zu können, durch welche sie der Unannehmlichkeit eines ähnlichen Versuchs überhoben werden.

Delitzsch, im Juli 1834.

W — r.

Wie befriedigt man seinen Bedarf an Blumen-Samen?

(Mitgetheilt vom Herrn v. — — den aus W. anchen.)

Dem ersten Aufseine nach ist diese Frage sehr leicht beantwortet, — entweder man zieht sich den Samen selbst, oder man sucht ihn von Andern, sei es durch Tausch oder gegen Zahlung zu erhalten.

Das ist nun wohl ganz geschwind gesagt; aber wie steht es mit der Ausführung?

Um seinen Bedarf an Blumen-Samen selbst zu erzielen, muß man doch wohl vorerst Blumen haben, und hat man diese auch, so kommt es noch gar sehr auf die Behandlung der Pflanze selbst, und hauptsächlich auf die Witterung an, ob der Liebhaber seinen Bedarf an Blumen-Samen durch eigene Zucht decken kann. Dies aber nur als möglich anzunehmen, würde keinen Praktiker verrathen, und selbst auch, wenn es dem größten Theile nach in Ausführung gebracht werden könnte (in dem nassen Herbst von 1833 wurde der wenigste Samen reif, und nicht Jedem steht ein Glashaus in einem solchen Nothfalle zu Gebote), so atten die Blumen-Samen, mehrere Jahre nach einander auf demselben Boden, in demselben Luftkreise erzeugen, gleich den Gemüse-Samen allmählich aus, und es bleibt dann nichts übrig, als zu kaufen; denn auf dem Wege des Tausches, mit bewährten Freunden angenommen, kommt man selten ohne Verdruss und Verlust zum Ziele.

Im Allgemeinen ist nun wohl anzunehmen, daß man seinen Bedarf von Blumen-Samen sich auf dem Wege des Handels anschaffen müsse.

Dieser Weg ist aber für viele Liebhaber äußerst schwierig. Wer z. B. in der Nähe von Braunschweig, Cassel, Leipzig, Oldenburg, Hamburg, Berlin, Gotha, Weimar u. wohnt, der findet in den zahlreichen Samenhandlungen dieser Gegenden alles, was er nur immer wünschen mag, und

die jährlich erscheinenden Verzeichnisse der dortigen Handeltgärtner u. c. geben den Beweis, wie Jeder sich bemüht, die neuen und neuesten Blumen-Sorten aufzuführen, und mit verschiedenen Zeichnungen zu empfehlen. Daß die Preise dieser neuen Blumen-Sorten gleich anfangs eben nicht wohlfeil sind, ist ganz natürlich; es sind ja Gegenstände des Handels und der Liebhaberei. Bekäme man den Samen dieser neuen und angerühmten Blumen nur auch frisch und ächt, so würde der Blumenfreund in dem Wachsen und Blühen dieser kostbaren Pflanze wenigstens einigen Ersatz seines Aufwandes für selbe finden; aber — doch das gehört nicht hieher, da ich jetzt blos von der Möglichkeit, sich Blumen-Samen zu verschaffen, nicht aber von dessen Güte, Keimfähigkeit u. c. rede.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber die künstliche Verspätung der Centifolienrosen-Blor.

Ein Ungenanter hat in Nr. 13 der Blumenztg. gegen meinen Aufsatz in Nr. 8: „Blühende Centifolien-Rosen bis in den Herbst im Garten zu haben“ einige Bemerkungen gemacht, worauf ich einige Worte zu erwidern nicht unterlassen kann: —

Mir und vielen Andern ist aus Erfahrung bekannt, daß die im October gepflanzten Rosen früher, als die im December gepflanzten; und diese wieder früher, als die im Spätsfrühlinge gepflanzten; und die vom October bis Ende Mai gepflanzten wieder später als die, welche nicht verpflanzt sind, blühen.

Im natürlichen Laufe soll es auch nur eine Differenz von 14 Tagen geben, aber durch Kunst, durch Guß und Düng, oder durch Entziehung desselben, steht es ja ganz in unserer Willkür, die Blüthe um etwas früher oder später zu bewirken.

Die so bewirkte Rosenflor ist, bei guter Behandlung, herrlich und um nichts verschieden von der, welche an mehrere Jahre gestandenen Rosensträuchern ist. —

Die an einer feuchten Stelle des Gartens eingeschlagenen Rosensträucher haben bis Ende Mai wenig getrieben. Sie werden beschnitten und dergestalt gepflanzt, und, wenigstens im Anfange, etwas feucht und schattig gehalten. —

Kunst bleibt es immer, und somit der Natur entgegen; aber ich kann die Wahrheit meines Aufsatzes aus mehrjähriger Erfahrung verbriefen.

Dem Verfahren, welches der Ungenannte in derselben Nr. zu Erreichung des in Rede stehenden Zweckes angiebt, will und kann ich aus Erfahrung nicht widersprechen; aber es ist dasselbe für Nichtgärtner mühsamer, als das von mir mitgetheilte.

Günste dt., am 22. Juli 1834.

Fischer.

Der Hr. Verf. des obigen Aufsatzes übersandte uns am 26. Juli eine eben erst aufgeblühte, mit 2 schönen Knospen versehene Centifolien-Rose, die von einem auf die angegebene Weise behandelten Rosenstocke abgeschnitten worden war.

D. Redakt.

Etwas über Dresdens Gärten.

Dresden, welches in seinen Mauern so viel Kunst und Wissenschaft einschließt, um mit den bedeutendsten Städten Deutschlands wetteifern zu können, ist auch in der Kunstgärtnerei nicht zurückgeblieben. Es wuchert vielmehr bereits mit Floras Schätzen

117
und theilt seinen Ueberfluß den größeren Städten des Auslan-
des zu.

Dfstreibeereien besitzt es zwar nicht von solcher Bedeutung,
wie die preussische Residenz Potsdam; es kann sie aber auch
nicht beßigen, indem die Anzahl der im Winter sich hier aufhalten-
den Herrschaften zu klein ist, um große Massen getriebenen
Obstes zu consumiren. Dessen ungeachtet werden die Pflaumen
des Herrn Hofgärtners Terscheck, sowie die Ananas des Herrn
Hofgärtners Seidel selbst dem feinsten Gaumen nichts zu
wünschen übrig lassen.

Dem jungen Botaniker und angehenden Mediziner bietet der
hiesige botanische Garten reichen Stoff zur Belehrung.
Dieses noch junge Institut entspricht unter Leitung des Herrn
Professors Reichenbach seinem Zwecke vollkommen.

Unter den nehmenswerthen hiesigen Privat-Unternehmungen
zeichnet sich die Sammlung des Herrn Hofraths v. Kneißig
von den seltensten und kostbarsten Zwiebelgewächsen besonders
aus. Mögen diesem der Menschheit so wohlthätigen Manne in
den vorgerückten Jahren alle Freuden an seinen Lieblingen zu-
Theil werden, welche Floras Kinder demjenigen dankbar bieten
welcher sich ihrer mit solcher Liebe annimmt!

Der gräflich Hofmannsegg'sche Garten enthält eine
treffliche Sammlung der lieblichen Alpenpflanzen, eben so gut
kultivirt, als zweckmäßig aufgestellt.

Beide Gärten beßigen noch eine nicht unbedeutende Anzahl
kalter und warmer Pflanzen, doch verdienen die erwähnten Ge-
wächse die besondere Aufmerksamkeit der Liebhaber und Kenner.
(Fortsetzung folgt.)

Neue Pierpflanzn,

die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind. *)

Salpiglossis linearis. Das Aeußere dieser Pflanze
gleicht der Nierembergia gar sehr, und die Blüthe sowohl nach
Größe als Bau der *Salpiglossis integrifolia* Hooker. (Nierem-
bergia phoenicea Don). Ihre Blüthen sind gefüllt purpurfar-
ben. Sie ist sehr hübsch, vererrend, gedeiht in leichter Erde
in einem trocknen, hellen Gewächshause, und vermehrt sich reich-
lich durch Stecklinge. Sie ist erst vor einigen Jahren durch Hrn.
Twedie aus Buenos-Ayres, wo sie einheimisch ist, übersandt
worden. (Bot. Mag. 3256.)

Agrostemma pyrenaica. Eine kleine, hübsche, peren-
nirende Pflanze, auf den westlichen Pyrenäen einheimisch. Sie
hat sehr niedliche, zart gefärbte bläupurpurne Blüthen. Sie eig-
net sich sehr gut zu Gelsparthien, doch ist es gerathener, die Pflanzen
im Winter in Töpfe zu heben, und in einen Mistbeetkasten
zu stellen. Sie gedeiht in einer Mischung von Torf und sandi-
gem Lehm am besten, und muß, da sie leicht von der Feuchtig-
keit leidet, in kleine Töpfe gepflanzt werden. (Sw. Fl. Gard. 202.)

Dracophyllum secundum. Gehört zur Familie der
Euphorbiaceen. Ein zierlicher, hübscher Strauch, von Hrn. Allan
Cunningham erzogen, der die Samen von Port Jackson mit-
gebracht hatte, wo er an schattigen Orten und in feuchten Ge-
genden wächst, wo besonders Farrenträuter stehen. Dieser Strauch
verdient um so mehr, daß er allgemeiner cultivirt werde, weil
er hübsch blüht und in unsern temperirten Glashäusern reifen
Samen bringt. (Bot. Mag. 3264.) (Fortf. folgt.)

*) Im Auszuge aus Londons Gardeners Magazine.

Neue Rosen, bei Herrn Desprez zu Vèbles. *) (Fortsetzung.)

R. Eugène Pirole. Das Holz dornenlos, starkwüch-
sig und gerade; die Blätter gewöhnlich; die Blumen in einer Dolde,
sehr zahlreich; die Blumenblätter recht schön gefaltet, ausgebreitet
und dachziegelförmig gefaltet; die Rosen gefüllt, sehr zierlich, 30

bis 35 Linien im Durchmesser, von Rosa- und Carminfarbe in
verschiedenen, mehr oder weniger lebhaften Schattirungen.

R. Aglae Loth. Das Holz gerade, mit wenigen und
kleinen Dornen; die Blätter sehr breit; die, zahlreichen Blumen
in endständigen Dolben, schön gefüllt, sehr angenehm und schön
gefaltet, von schön weißer Farbe mit leichten fleischfarbigen
Schattirungen.

Noisette-Rosen.

R. Dahlinghen. Das Holz grüngelblich, sehr starkwüch-
sig, buschartig wachsend; die Blattchen lang, schmal, ein wenig
gedreht oder blaß auf der Oberfläche, die Ränder ausgekrenzt;
in der frühesten Jugend sind sie purpurfarbig. Die zahlreich
sehr gefüllten und schön gerundeten Blüthen öffnen sich schön und
leicht, haben 25 — 30 Linien im Durchmesser und sind schön
rosacarmin gefärbt. Diese Pflanze ist eine unserer werthvollsten
Rosen.

R. Adele Bernard. Purpurfarbiges, etwas gebogenes
Holz mit wenigen Stacheln, das Blatt etwas gedreht. Die
Blumen sehr gefüllt, mittel Größe, rein weiß, im Herz fleisch-
farbig; die Blumenblätter zugespitzt; die ganze Form sehr präch-
tig, sternförmig gefaltet. (Fortsetzung folgt.)

Varietäten.

Berlin. Am 4. Juli d. J. blühte im königl. botanischen
Garten *Cereus peranthus* Link (C. brevispinus Salm-Dyck).
Die Blume dieses schönen *Cactus* ist noch größer, als bei C.
grandiflorus, hat aber mit dieser große Ähnlichkeit sowohl in
der Gestalt als Farbe. Die Blume blühte Abends zwischen 6
und 7 Uhr auf und war am andern Morgen verblüht. Der bo-
tanische Garten erhielt diesen *Cactus* im Jahr 1829 durch Hrn.
Deppe aus Mexico, und zwar unter der Benennung *Cactus*
Pitajaga. Er wächst in Mexico an altem Gemäuer und wird wegen
seiner schönen großen Blumen und essbaren Früchte auch dort ge-
zogen. Aus dem botanischen Garten in Wien wurde dieser *Cactus*
unter dem Namen C. Antoini gesandt.

Berlin. In der Mitte Juli d. J. blühten im königl. bot.
Garten folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Tradescantia*
Karwinski Mart., *Tr. cirrhifera* Mart., *Phyllanthus glaucescens*
Kunth, sämmtlich aus Mexico. *Dais confertifolia* L., vom Berg-
d. g. Hoffn. *Clerodendron hastatum* Wal., aus Hindien.
Solanum crispum u. *S. ligustrinum* Bot. Cab., aus Egh.
Convolvulus Scammonia L., aus Kleinasien. *Perimenium*
discolor Schrad., *Pentacrypha styropurpurea* Lehm., beide aus Me-
xico. *Tristania macrophylla* R. Br. u. *T. confertifolia* R. Br., aus
Neuholland. *Rhus atomaria* Jacq., vom Bergd. d. g. Hoffn.
Cassia bacillaris L., aus Hindien. *Erythrina laurifolia* Jacq.,
aus Südamerika. *Jambolifera pedunculata* Lour. (*Cyminoma*
Gaert.), aus Hindien. *Hibiscus heterophyllus* Roxb., aus
Bengalen. *Sollya heterophylla* Lindl. (*Billardiera fusiformis*
Labill.), von Van-Diemens-Land.

Paris. Vom 27. Febr. bis zum 3. März d. J. fand die
vonder Gartenbau-Gesellschaft zu Paris veranstaltete vierte
öffentliche Ausstellung der Gartenbau-Erzeugnisse im Saale St. Jean des
hiesigen Stadt-Hauses Statt.

Seit 1827, wo die Gartenbau-Gesellschaft von Paris gebil-
det wurde, konnte dieselbe kein passendes Local für eine Winter-
Ausstellung finden. Deshalb wendete sie sich jetzt an den Präfect
Hrn. Grafen Rambuteau, welcher der Gesellschaft den Saal
St. Jean des Stadt-Hauses dazu überließ, der, obwohl etwas
klein und nicht ganz hell, doch insofern für eine Winter-Ausstel-
lung passend erschien, als er leicht zu erwärmen war und man
nicht auf eine große Anzahllaufender Pflanzen rechnen durfte.
Der Versuch wurde gemacht; möge derselbe eine Wiederholung
hoffen lassen, ohne daß dadurch der jährlichen Sommer-Ausstellung
Eintrag geschehe. Der Baumeister Hr. Paupais und der Blum-
engärtner Hr. Fion haben den Saal zweckmäßig zur Ausstel-
lung eingerichtet und geschmackvoll decorirt. Nach 4 Tagen der
Ausstellung, während welcher sehr viele durch ihren Rang und
durch ihre Kenntnisse ausgezeichnete Personen den Saal besucht
hatten, fand Sonntags den 2. März Nachmittags um 2 Uhr die
öffentliche feierliche Haupt-Sitzung der Gesellschaft und die Ver-
theilung der Preise und Ernunterungs-Medailen Statt, wobei
der Hr. Präfect die Sitzung mit einem Vortrage über die Vor-

*) Aus den Annales des Jardiniers Amateurs. Editeur: Pirole.

theile und den Nutzen der Gärtnerei eröffnete. Nachher nahm der Hr. General-Secretär, Chevalier Soulangue Bodin das Wort, und sprach über die Treib-Methoden in den verschiedenen Ländern Europas; er münzte zur Vervollkommenung dieses Zweiges der Gärtnerei aus, machte auf die Vortheile desselben aufmerksam, und nannte diejenigen Gärtner, die sich jetzt darin auszeichnen. Der Hr. Vicomte Héricart de Thury, welcher dem Hr. Präsidenten in dieser feierlichen Sitzung den Vorsitz überlassen hatte, las sehr interessante Bemerkungen über die Gärten von Courset vor und über ihren Urheber, George Marie Louis Dumont, Baron von Courset. Der Hr. Vicomte Debonnaire de Gif las endlich einen Bericht vor über die Arbeiten des Hrn. Neumann, Gärtner der Warmhäuser im königl. Pflanzengarten zu Paris, in Folge dessen und nach dem Beschluß des Berichtstatters Hr. Neumann eine Medaille aus den Händen des Hrn. Präsidenten erhielt, wobei dieselbe auf die ausgezeichneten Verbesserungen in der Construction der Warmhäuser nach der Angabe des Hrn. Neumann aufmerksam machte. Nachher erstattete Hr. Poiteau im Namen der Untersuchungs-Commission Bericht über die zur Ausstellung gebrachten Gegenstände und über die Preis-Wettbewerben und Entscheidungen, und zwar letztere nach folgender Ordnung des Programmes:

1) Erhaltung der Früchte zwei Monate und länger über den gewöhnlichen Zeitraum ihrer Reife. Der dafür gesetzte Preis, bestehend in einer goldenen Medaille von 200 Fr. aa Werth, wurde Niemand erteilt, und nach dem Beschluß der Commission bis zum Jahr 1838 verlängert.

2) Blumen-Treiberei. Der erste Preis, eine große goldene Denkmünze, war für denjenigen bestimmt, welcher den 27. Febr. eine schöne Dahlie in vollkommener Blüthe liefern würde. Da diese Bedingung nicht erfüllt wurde, so verlängerte man den Termin ebenfalls bis zum Jahre 1838.

Der zweite Preis, eine große silberne Denkmünze, war für den ausgesetzt, der zum 27. Febr. eine Amaryllis formosissima in vollkommener Blüthe ausstellen würde. Diesen Preis erhielt Hr. Jacques, dem der Hr. Präsident die Medaille mit den Worten überreichte: „Die Aufmerksamkeit unserer besten Gärtner ist schon längst auf die Gewächshäuser von Neuilly, die Ihrer Sorgfalt anvertraut sind, gerichtet. Mehrere Pflanzen haben dort unter Ihren Händen zum ersten Male geblüht, namentlich auch die Astrapaea Wallichii. Empfangen Sie diesen Preis als gerechte Anerkennung Ihrer Bemühungen u. s. w.“ (Verschluß folgt.)

Nancy. Am 29. Sept. 1833 fand die von der Gartenbau-Gesellschaft veranstaltete öffentliche Ausstellung der Gartenbau-Erzeugnisse zu Nancy Statt, wozu 33 Mitglieder beigetragen hatten. Die Zahl der ausgestellten Pflanzpflanzen war nicht sehr groß, aber alle zeichneten sich durch ihre Wahl und schöne Kultur aus. Die Früchte und Gemüse waren viel zahlreicher, erstere von bedeutender Größe und bewundernswürdiger Schönheit. Hr. George hatte ein zweijähriges Ocullirreiß, beladen mit 10 prächtigen Eute-Christbirnen zur Ausstellung gebracht; Hr. Bonlette sehr starke Gurken aus Italien, die sich ein ganzes Jahr lang auf und esbar erhalten. In der von Hrn. Wyon ausgestellten Sammlung fanden sich weiße Kartoffeln aus Egypten und ein sehr großer Apfel, genannt Gloria mundi. In der des Hrn. Renaud sahe man die Birn von Florenz und eine andere, Namens Dom Guidat. Hr. Rudeau hatte die Colmar-Traube und drei Flaschen daraus bereiteten Wein ausgestellt.

Die Preise betrafen folgende Gegenstände:

1) Gemüse. Die dafür bestimmte Denkmünze wurde dem Gärtner Hrn. Habert bewilligt.

2) Früchte. Die Gärtner Hr. Patenotte, Hr. Hugbo und Hr. Siry erhielten jeder eine Denkmünze als Preis.

3) Blumen. Der Gärtner Hr. Robert und der Dr. Hr. von Schölen erhielten ebenfalls jeder eine Denkmünze als Preis. Mehrere Andere wurden ehrenvoll genannt.

Löwen. Am 7. und 8. Febr. d. J. war von der Alderbau- und botanischen Gesellschaft zu Löwen die 28. öffentliche Ausstellung veranstaltet worden. Der Saal enthielt 468 Pflanzen, die von 99 Theilnehmern zur Ausstellung gebracht worden waren.

Den Preis für die am besten kultivirte Pflanze erhielt eine von Hrn. Deschryn-Makel's ausgestellte Camellia punctata. Das erste Accessit erhielt ein Rhododendron arboreum, und das zweite eine Justicia Adhatoda, erstere Pflanze dem Hrn. Desmaret und letztere dem Hrn. Desmaret gehörig.

Der Preis für die reichhaltigste Sammlung schön blühender Pflanzen wurde der des Hrn. Deschryn-Makel's zuerkannt.

London. Die Blumenhandlungen sieht man hier herrlich mit blühenden Gewächsen ausgeschmückt, namentlich mit indischen Rhododendren, Nakeen und Camellien, als C. punctata, Colvillii, corallina, elegans, fimbriata etc. Auch auf dem großen Covent-Garden-Markt findet man manches Ausgezeichnete, als: Epaeiris, Eutaxia myrsifolia, Cyclamen, Correa speciosa, Acacia diffusa, Mimulus Smithii, variegat., Pimelia decussata, Erica-Arien, besonders E. vegerminans, gracilis, hybrida u. m. a. Auch das farbige Gnaphalium arenarium ist hier überall ein Schmuck der Blumenläden. In den Monaten, wo lebende Blumen selten sind, oder wohl gar fehlen, wird dies Gnaphalium zu Blumensträußern angewendet. Früchte von verschiedenen Capsicum-Arten und Figuren-Lütfische dienen ebenfalls zur Ausschmückung der Blumenläden. Diese sind in schöne Formen geordnet, werden auf Fäden gezogen und als Girlanden benutzt. Auf den Tabentischen, nach den Fenstern zu, liegen die neuesten Gartenschriften, als: das botanische Magazin, das botan. Register, Sweets Flower Garden, das botan. Cabinet und Alles, was auf Gartenwesen und Pflanzenkultur Bezug hat und neu erscheint.

London. Die am 5. Juli in dem Garten der Horticultural-Gesellschaft hieselbst Statt gefundene dritte Frucht- und Blumen-Ausstellung war reicher und besucht, als die beiden vorhergehenden. Die Versammlung bestand aus mehr denn 3000 Personen. Für einige der schönsten Blumen und Früchte wurden Medaillen ausgetheilt, im Ganzen 37.

Duisburg. 23. Juli 1834. Ich habe die in der „revue horticole“ pomphaft angekündigte auch in diesen Blättern Nro. 5 beschriebene Rose „le désespoir des amateurs“ bereits in einigen Exemplaren blühen gesehen, kann den Liebhabern aber die Versicherung geben, daß solche bei uns wenig Glück machen wird. Sie macht nur kurze schwache Triebe, worauf zwar gleich Knospen erscheinen, die sich aber nur theilweise auf öffnen, die mehrentheil aber vor der Entwicklung schon abfallen. Die mittelgroße Blume ist hellrosenroth ohne besondere Auszeichnung. Was die übrigen so sehr gepriesenen sonderbaren Charakteren der Blätter des Blattstiels, des Fruchtknotens, der schwarzen Flecken auf dem Holze betrifft, so sind solche von der Art, daß sie schwerlich für einen Blumisten einiges Interesse haben möchten. Ich würde jede der neueren gefüllten Rosen von der Insel Bourbon, welche auch perpetuell sind, weit vorziehen. Wils. Keller.

Weimar, am 17. Juli 1834. „Meine diesjährige Lesestoffen, zu welcher ich den Samen von dem Handelsgärtner Hrn. Friedr. Naufsch hier bezog, ist so ausgezeichnet und hat so die allgemeine Bewunderung aller Beschauer und Kenner auf sich gezogen, daß ich es für eine angenehme Pflicht halte, dieses öffentlich bekannt zu machen und die Samen des genannten Herrn Fr. Naufsch Jedem bestens zu empfehlen.

Heinrich Fressel,
Gastwirth im Local der Armbrust-Schützen-
Gesellschaft zu Weimar.“

(Friede in der Blumenwelt.) Der unsern verehrten Lesern (aus Nro. 5 und 6 der diesjährigen Blumenzeitung) bekannt gewerdene sehr ernsthafte Streit zwischen den Hrn. Gebrüdern Booth und Hrn. Prof. Lehmann zu Hamburg, wegen der Rose Königin von Dänemark ist glücklich beendigt worden, insofern der Hr. Prof. Lehmann in mehreren öffentlichen Blättern, namentlich der Leipziger Zeitung, erklärt hat, seine frühere Behauptung, daß diese Rose keine neue, sondern eine schon von Rebout's abgebildete, in Frankreich und den Niederlanden unter dem Namen belle Courisane längst allgemein bekannte sei, beruhe auf einem Irrthum, und er werde künftig diese Rose nur unter dem Namen: R. Königin von Dänemark Booth — in dem Verzeichnisse des botanischen Gartens führen, auch selbige nicht unter dem Preise, den die Hrn. Gebrüder Booth in ihrem Verzeichnisse stellen, verkaufen. Dagegen nehmen die Hrn. Gebrüder Booth alle gemachten Aeußerungen, die eine Beleidigung gegen den Hrn. Prof. Lehmann ausdrücken könnten, öffentlich zurück.

(Hierbei eine Beilage, „Haarlemmer Blumenwiebeln“ betreffend, mit dem Bemerkung, daß, da Hr. C. G. van der Meer wegen überhafter Arbeit nicht alle eingezogenen Beilagen hat besorgen können, derselbe sich sehr mit einer großen und reichen Auswahl von Blumenwiebeln versehen hat, und daher nur d. J. nun gewis in Stande sein wird, auch dieselben zu verkaufen, wenn er Zeit dazu findet.)

Catalog für das Jahr 1834

der
schönsten und auserlesensten ächten
Haarlemmer Blumen - Zwiebeln,

von
E. H. Krelage, Blumist in Haarlem,
in Commission bei
Herrn Joh. Casp. Grimm
in der Neudietendorfer Commissions-Handlung
in **G o t h a.**

Die Zahlung wird ge-
setzt bei Empfang der
Zwiebeln zu leisten.

Die Preise sind in
Preuss. Cour. den Thaler
zu 24 ggl. gestellt.

III. Die folgenden Blumenzwiebeln werden sowohl stückweise, als auch in Rummel von 100, 75, 50, 25 und 12 Stücken abgegeben. Die am allerschönsten zu sehn sind, habe ich mit * bezeichnet, welche langzinner gezogen werden müssen, mit † bezeichnet kommen nur im Preisen, in dem Garten fort. Uebrigens können die Herren Abnehmer versichert seyn, daß die größten und schönsten Zwiebeln geliefert werden, wofür ich garantiere.

Hyacinthen.			Doppelte gelbe Hyacinthen.			Doppelte oder gefüllte Hyacinthen			Einfache rosenrothe Hyacinthen.			Frühe einfache weisse Hyacinthen.			Frühe einfache gelbe Hyacinthen.			Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			Frühe einfache rothe Hyacinthen.				
Nr.	gl.	Nr.	Nr.	gl.	Nr.	Nr.	gl.	Nr.	Nr.	gl.	Nr.	Nr.	gl.	Nr.	Nr.	gl.	Nr.	Nr.	gl.	Nr.	Nr.	gl.	Nr.	Nr.	gl.	Nr.	Nr.	gl.			
Beste gefüllte schöne Hyacinthen ohne Namen in Rummel, von diversen Farben und Sorten, 100 Stück			63	6	Bouquet d'orange, extra, Prachtbl.			142	Romeus, früh			161	Belle Galathée, schön			179	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			185	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			194	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			206	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Schöne gefüllte Hyacinthen in Rummel, namen jede Hauptfarbe besonders gepackt ist, n. 1/2 rotthe und rosa, 2/3 weisse und gelbe, 1/2 hell- u. dunkelblau, 100 Stück			64	6	Cris de l'air, schön			143	Lord Wellington, groß extra			162	Belle Galathée, schön			180	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			186	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			195	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			207	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Beste einfache Hyacinthen ohne Namen, in Rummel, von vielen Sorten u. Farben meist, 100 Stück			65	6	Lambert, extra			144	Montchello, schöne Blume			163	Belle Galathée, schön			181	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			187	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			196	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			208	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Schöne einfache Hyacinthen in Rummel, namen jede Hauptfarbe besonders gepackt ist, n. 1/2 rotthe und rosa, 2/3 weisse und gelbe, 1/2 hell- u. dunkelblau, 100 Stück			66	6	L'air regénéré, schön			145	Palais von Haarlem, extra			164	Belle Galathée, schön			182	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			188	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			197	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			209	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte dunkelrothe Hyacinthen.			67	6	Opéra d'air, allergeistig			146	Plaisir des Dames, extra Prachtbl.			165	Belle Galathée, schön			183	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			189	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			198	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			210	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			68	6	Pyramide de jumeau, extra			147	Tholin, früh			166	Belle Galathée, schön			184	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			190	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			199	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			211	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			69	6	A la mode, groß, extra			148	Apothéose, extra			167	Belle Galathée, schön			185	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			191	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			200	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			212	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			70	6	Bijoux des amateurs, schön			149	Avenir, schön			168	Belle Galathée, schön			186	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			192	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			201	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			213	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			71	6	Cœur noir, stark gef. in, schwarz ext.			150	Bijoux des amateurs, schön			169	Belle Galathée, schön			187	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			193	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			202	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			214	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			72	6	Complaisance Elisabeth, groß, extra			151	Bijoux des amateurs, schön			170	Belle Galathée, schön			188	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			194	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			203	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			215	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			73	6	Rue de Valenciennes, extra			152	Bijoux des amateurs, schön			171	Belle Galathée, schön			189	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			195	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			204	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			216	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			74	6	Cœur noir, stark gef. in, schwarz ext.			153	Bijoux des amateurs, schön			172	Belle Galathée, schön			190	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			196	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			205	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			217	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			75	6	Grand amant, extra groß			154	Bijoux des amateurs, schön			173	Belle Galathée, schön			191	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			197	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			206	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			218	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			76	6	Grand amant, extra groß			155	Bijoux des amateurs, schön			174	Belle Galathée, schön			192	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			198	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			207	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			219	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			77	6	Grand amant, extra groß			156	Bijoux des amateurs, schön			175	Belle Galathée, schön			193	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			199	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			208	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			220	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			78	6	Grand amant, extra groß			157	Bijoux des amateurs, schön			176	Belle Galathée, schön			194	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			200	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			209	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			221	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			79	6	Grand amant, extra groß			158	Bijoux des amateurs, schön			177	Belle Galathée, schön			195	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			201	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			210	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			222	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			80	6	Grand amant, extra groß			159	Bijoux des amateurs, schön			178	Belle Galathée, schön			196	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			202	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			211	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			223	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			81	6	Grand amant, extra groß			160	Bijoux des amateurs, schön			179	Belle Galathée, schön			197	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			203	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			212	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			224	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			82	6	Grand amant, extra groß			161	Bijoux des amateurs, schön			180	Belle Galathée, schön			198	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			204	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			213	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			225	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			83	6	Grand amant, extra groß			162	Bijoux des amateurs, schön			181	Belle Galathée, schön			199	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			205	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			214	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			226	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			84	6	Grand amant, extra groß			163	Bijoux des amateurs, schön			182	Belle Galathée, schön			200	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			206	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			215	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			227	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			85	6	Grand amant, extra groß			164	Bijoux des amateurs, schön			183	Belle Galathée, schön			201	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			207	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			216	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			228	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			86	6	Grand amant, extra groß			165	Bijoux des amateurs, schön			184	Belle Galathée, schön			202	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			208	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			217	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			229	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			87	6	Grand amant, extra groß			166	Bijoux des amateurs, schön			185	Belle Galathée, schön			203	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			209	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			218	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			230	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			88	6	Grand amant, extra groß			167	Bijoux des amateurs, schön			186	Belle Galathée, schön			204	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			210	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			219	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			231	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			89	6	Grand amant, extra groß			168	Bijoux des amateurs, schön			187	Belle Galathée, schön			205	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			211	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			220	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			232	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			90	6	Grand amant, extra groß			169	Bijoux des amateurs, schön			188	Belle Galathée, schön			206	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			212	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			221	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			233	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			91	6	Grand amant, extra groß			170	Bijoux des amateurs, schön			189	Belle Galathée, schön			207	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			213	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			222	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			234	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			92	6	Grand amant, extra groß			171	Bijoux des amateurs, schön			190	Belle Galathée, schön			208	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			214	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			223	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			235	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			93	6	Grand amant, extra groß			172	Bijoux des amateurs, schön			191	Belle Galathée, schön			209	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			215	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			224	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			236	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			94	6	Grand amant, extra groß			173	Bijoux des amateurs, schön			192	Belle Galathée, schön			210	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			216	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			225	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			237	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			95	6	Grand amant, extra groß			174	Bijoux des amateurs, schön			193	Belle Galathée, schön			211	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			217	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			226	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			238	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			96	6	Grand amant, extra groß			175	Bijoux des amateurs, schön			194	Belle Galathée, schön			212	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			218	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			227	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			239	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			97	6	Grand amant, extra groß			176	Bijoux des amateurs, schön			195	Belle Galathée, schön			213	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			219	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			228	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			240	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			98	6	Grand amant, extra groß			177	Bijoux des amateurs, schön			196	Belle Galathée, schön			214	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			220	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			229	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			241	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			99	6	Grand amant, extra groß			178	Bijoux des amateurs, schön			197	Belle Galathée, schön			215	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			221	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			230	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			242	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			100	6	Grand amant, extra groß			179	Bijoux des amateurs, schön			198	Belle Galathée, schön			216	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			222	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			231	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			243	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			101	6	Grand amant, extra groß			180	Bijoux des amateurs, schön			199	Belle Galathée, schön			217	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			223	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			232	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			244	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			102	6	Grand amant, extra groß			181	Bijoux des amateurs, schön			200	Belle Galathée, schön			218	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			224	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			233	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			245	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			103	6	Grand amant, extra groß			182	Bijoux des amateurs, schön			201	Belle Galathée, schön			219	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			225	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			234	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			246	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			104	6	Grand amant, extra groß			183	Bijoux des amateurs, schön			202	Belle Galathée, schön			220	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			226	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			235	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			247	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			105	6	Grand amant, extra groß			184	Bijoux des amateurs, schön			203	Belle Galathée, schön			221	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			227	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			236	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			248	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			106	6	Grand amant, extra groß			185	Bijoux des amateurs, schön			204	Belle Galathée, schön			222	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			228	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			237	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			249	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			107	6	Grand amant, extra groß			186	Bijoux des amateurs, schön			205	Belle Galathée, schön			223	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			229	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			238	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			250	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			108	6	Grand amant, extra groß			187	Bijoux des amateurs, schön			206	Belle Galathée, schön			224	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			230	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			239	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			251	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			109	6	Grand amant, extra groß			188	Bijoux des amateurs, schön			207	Belle Galathée, schön			225	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			231	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			240	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			252	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			110	6	Grand amant, extra groß			189	Bijoux des amateurs, schön			208	Belle Galathée, schön			226	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			232	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			241	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			253	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			111	6	Grand amant, extra groß			190	Bijoux des amateurs, schön			209	Belle Galathée, schön			227	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			233	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			242	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			254	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			112	6	Grand amant, extra groß			191	Bijoux des amateurs, schön			210	Belle Galathée, schön			228	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			234	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			243	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			255	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			113	6	Grand amant, extra groß			192	Bijoux des amateurs, schön			211	Belle Galathée, schön			229	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			235	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			244	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			256	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			114	6	Grand amant, extra groß			193	Bijoux des amateurs, schön			212	Belle Galathée, schön			230	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			236	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			245	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			257	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			115	6	Grand amant, extra groß			194	Bijoux des amateurs, schön			213	Belle Galathée, schön			231	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			237	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			246	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			258	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			116	6	Grand amant, extra groß			195	Bijoux des amateurs, schön			214	Belle Galathée, schön			232	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			238	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			247	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			259	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			117	6	Grand amant, extra groß			196	Bijoux des amateurs, schön			215	Belle Galathée, schön			233	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			239	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			248	Einf. hell- u. porcellainbl. Hyac.			260	Frühe einfache rothe Hyacinthen.		
Doppelte oder gefüllte Hyacinthen Weiss mit Roth u. Incarnat.			118	6	Grand amant, extra groß			197	Bijoux des amateurs, schön			216	Belle Galathée, schön			234	Frühe einf. schwarzb. Hyacinthen.			240	Frühe einf. dunkelbl. Hyacinthen.			249							

No.		Tal.	gl.	No.		Tal.	gl.	No.		Tal.	gl.
220	Frühe Tulpunen von den schönsten Sorten und Couleuren unter einander in Rummel, 100 Stück . . .	2	12	234	mel, besonders für den Garten zu empfehlen, 100 Stück . . .	2	—	302	Folgende Sorten müssen vor dem Frost geschützt werden.	—	—
221	Doppelte gefüllte Tulipanen von den schönsten Sorten u. Couleuren, best melirt, in Rummel, 100 Stück . .	2	12	235	Iris hispanica, von den allerschönsten Sorten und Farben melirt, in extra Rummel, sehr zu empfehlen für den Garten, 100 Stück . . .	1	—	303	Gladiolus Peiptavinn	—	6
222	Feine späte Byblumen-Tulpen von vielen Sorten in Rummel, extra, 100 Stück	3	—	236	Iris persica, wohlriechende, pr. St. Iris auslana, groß, extra sch., pr. St.	—	4	304	— Florabunda	—	10
223	Feine späte Blazid-Tulpen von vielen Sorten in Rummel, extra, 100 St.	2	—	237	Fritillaria Melagriza, od. Kibitzier, von allen möglichen Sorten und Farben melirt, in extra Rummel, 100 Stück	2	—	305	— Cardinalis	—	2
224	Monströse Tulpen zur Gartenschur in Rummel, besonders schön, 100 St.	2	—						— flora rosea	—	3
225	Tulipa persica, wohlriechende . . .	—	2								
226	Tulipa florentina, wohlriechende . .	—	1								
	Vielblumige wohlriech. Tazetten.										
227	Vielblumige wohlriechende Tazetten von vielen Sorten mit Farben in Rummel, extra, 100 Stück . . .	3	—								
	Oder alückweise mit Namen, wie folgt, von den allerschönsten Farben.										
	Gelbe.										
228	Aigle d'or, sehr schön	—	2	238	Rotblühende, groß extra	—	4	306	Diverse Zwiebeln.		
229	Charlotte de Bourbon, extra . . .	—	2	239	Gelblühende, groß extra	—	4	307	Arum Draconculas Serpentarius . .	—	1
230	Grand soleil d'or, früh und schön .	—	1	240	Flora rubra flor., aurea strita, extra in Rummel, extra	—	3	308	Fritillaria Persica	—	1
231	Mylord, extra	—	2					309	Pancratium maritimum	—	1
232	Ophir d'or, schön	—	2					310	Cyclamen Europaeum, roth	—	6
233	Primo de Narcisso	—	2					311	— weisse	—	8
	Vielblum. große weisse Tazetten.							312	Galanthus nivalis fl. pleno	—	1
234	Czar von Mexicoien, groß	—	2					313	Ornithogalum latifolium fl. album .	—	1
235	Grand monarque, groß extra . . .	—	4					314	Antholyzia Aethiopica	—	2
236	Heine de Mande, groß extra . . .	—	2					315	— Mariana	—	3
237	Grand prime Citronier, extra . . .	—	1					316	— Ringens	—	3
238	Stanten General, früh und schön .	—	1					317	Hyacinthus plumosus	—	1
	Doppelte Narcissen.							318	— monstroza	—	1
239	Alba pleno odorata, weisse	—	1					319	— campanulata	—	1
240	Incomparable, schneefelgelbe Füll.	—	1					320	— Belgicus flore cocculea	—	1
241	Orange Phoenix, weisse, d. Füll. orange	—	1					321	— — — alba	—	1
242	Von Sion, ganz gelb	—	1								
243	Sulpher Krön, schneefelgelbe, extra	—	1								
244	Tratus Cantus, gelb, extra gefüllt .	—	1								
245	Narcissen in Rummel, 100 Stück . .	3	—								
246	Doppelte goldgelbe wohlriechende Jauquillen, extra schön	—	1								
247	Frühe einfache wohlriechende Jauquillen, sehr schön	—	1								
248	Große einfache Jauquillen oder Campernellien	—	1								
	Doppelte oder gef. Ranunkeln.										
249	Ranunkeln von mehr denn 100 Sorten in Rummel, extra Farben melirt, 100 Stück	1	—								
	Große gefüllte türk. Ranunkeln.										
250	Merveilleuse, gelb, extra	—	1								
251	Romano, roth, extra	—	1								
	Gefüllte Anemonen.										
252	Anemonen von den schönsten Sorten und Farben melirt, unter einander in Rummel 100 Stück	2	—								
	Iris.										
253	Iris anglica von den schönsten Sorten und Farben melirt, in extra Rum-										

Bemerkungen.

1) Was die Zubereitung der Erde anbetrifft, worauf bei der Erziehung der Blumen bekanntlich viel ankommt, so geschieht sie am besten so, daß man gemeine schwarze lockere Gartenerde mit der von vornemodten Pflanzen und Baumblättern, so wie auch von verfaultem Füllhänger erhaltene Erde und mit feinem Sande, jedes zum vierten Theil vermischt, diese Mischung auf ein Baller in die Sonne bringt, jährlich einmal umwendet und unter ständiger Arbeit, und endlich, wenn die ganz einer feinen Gartenerde gleiche, vor dem Gebrauch vornemodt eines Siebes von allen groben Theilen reinigt.

2) In Ansehung der Zeit bemerkt man, daß diejenigen Blumenzwiebeln, welche man im Zimmer treiben will, am besten im October und November gepflanzt werden, wiewohl es auch, wenn die Witterung gelinde bleibt, noch im December geschehen kann. Die im letzteren Monat gepflanzen worden zwar eben so schön, aber etwas später blühen.

3) Die Pflanzung selbst geschieht auf folgende Art: man füllt die zu diesem Zweck besonders verfertigten Blumenöpfe oder Scherben, welche nicht allzugroß, oben etwa vier bis fünf Zoll breit, unten mit einer kleinen Oeffnung und mit untergestellten Schüsselchen versehen seyn müssen, ungefähr bis zur Hälfte mit der oben beschriebenen Blumenerde an, setzt dann die Blumenzwiebeln ein, bedeckt sie darauf mit der nämlichen Erde bis beinahe zum Rande des Topfs, und drückt dieselbe um die Zwiebel etwas fest.

4) Was die weitere Wartung und Pflege anbelangt, so thut man wohl, wenn man diejenigen Zwiebeln, die früh gepflanzt worden, vier bis fünf Wochen lang der freien Luft aussetzt, oder in die Erde so eingräbt, daß man nichts von den Töpfen sieht, damit sie vorher, als sie in ihren Winteraufenthalt versetzt werden, gute Wurzeln ziehen, und desto sicherer gedeihen. Kann man den Blumenöpfen im Zimmer einen solchen Platz anweisen, wo sie Sonne erhalten und dem Ofen nicht zu nahe sind, so verdient dieser vor allen andern den Vorzug. Uebrigens muß diese Erde, so oft sie trocken ist, mäßig begossen und das untergestellte Schüsselchen mit lauem Wasser angefüllt werden.

Bei einer solchen Behandlung kann ich alle diejenigen Blumenliebhaber, welche die Zwiebeln von mir beziehen, versichern, daß sie den schönsten Flor erwarten dürfen.

Die Verzeichnisse von Pelargonien, Lächer und englischen Anrikeln, Primula veris, Georginen, Rosen, Camellien, Azaleen, Kalmeen, Magnolien, Rhododendron und Paeonien, so wie von allen Sorten Staudengewächsen, Orangerie, Cap- und Treibhauspflanzen werden diesen Herbst ausgegeben.

Briefe und Gelder werden höflichst franco erbeten.

Joh. Casp. Grimm,

ex-officielles Mitglied des thüringischen Gartenbau-Vereins in Göttingen, und Mitglied der Gartenbau-Gesellschaft zu Frauendorf in Böhmen.

Verzeichnifs

v o n

Sommer-, Herbst- und Winter- L e v c o y e n

fürs Jahr 1835.

Nachverzeichnete Levcoyen sind wegen ihrer Schönheit und stark ins Gefüllte fallenden Sorten jedem Blumenfreunde besonders zu empfehlen.

a) Englische Sorten.

No. 1. Apfelblüthe, 2. blafsblau, 3. dunkelblau, 4. rosenfarbig, 5. metzgerbraun, 6. schwarzbraun, 7. charminroth, 8. blafsbraun, 9. rothgrau, 10. dunkelschwarzbraun, 11. ziegelroth, 12. violett, 13. weifs, 14. kupferroth, 15. dunkelaschgrau, 16. wienerroth, 17. mohngrau, 18. dunkelcarmoisin, 19. hellaschgrau, 20. mordoré, 21. blafsroth, 22. dunkelviolet, 23. fleischfarbe, 24. zimmtbraun, 25. dunkelroth à Prise von 100 Körnern 1 gl. 6 pf.

b) Englische Sorten mit Lackblatt.

No. 26. Blafslilla, 27. zimmtbraun, 28. dunkelaschgrau, 29. schwarzbraun, 30. violett, 31. ziegelroth, 32. erbsgelb, 33. rosenfarbig, 34. rothgrau, 35. metzgerbraun, 36. weifs, 37. carmoisin, 38. kupferroth, 39. carminroth, 40. fleischfarbe, à Prise von 100 Körnern 1 gl. 6 pf.

c) Halbenglische Sorten.

No. 41. Fleischfarbe, 42. dunkelaschgrau, 43. blafsblau, 44. ziegelroth, 45. rosenfarbig, 46. pfirsichblüthig, 47. blafsbraun, 48. kupferroth, 49. hellaschgrau, 50. violett mit Lackblatt, 51. hochroth, 52. mordoré, 53. carmoisin, 54. weifs, 55. dunkelschwarzbraun, à Prise von 100 Körnern 1 gl. 6 pf.

d) Herbst- oder Bastard-Levcoyen.

Englische Herbstlevcoyen. No. 56. Carmoisin. 57. dunkelblau, 58. ziegelroth, 59. weifs, 60. rothbraun, 61. blafsblau, 62. violett, 63. blafsroth. Halbenglische Herbstlevcoyen. No. 64. Rothbraun, 65. blafsblau, 66. blafsbraun, 67. rosenfarbig, 68. mordoré, 69. weifs, 70. violett mit Lackblatt, 71. dunkelblau, 72. hochroth à Prise von 100 Körnern 1 gl. 6 pf.

Von diesen angegebenen 72 Sorten sind nachstehende Sortimente zu haben: No. 73. Ein Sortiment von 8 schönen Sorten à 100 Körner — Thlr. 12 gl.

» 74. » » » 12 » » » à 100 » — » 18 »
» 75. » » » 16 » » » à 100 » 1 » — »
» 76. » » » 24 » » » à 100 » 1 » 12 »
» 77. » » » 36 » » » à 100 » 2 » 6 »
» 78. » » » 50 » » » à 100 » 3 » — »
» 79. » » » 64 » » » à 100 » 4 » — »
» 80. Das ganze Sort. v. 72 » » » à 100 » 4 » 12 »

(Unter 100 Körnern kann nicht gegeben werden.)

» 81. Alle Sorten durcheinander gemischt 400 Körner . . . 4 »

Winter - Levcoyen in folgenden ins Gefüllte fallenden Sorten.

- No. 1. Dunkelblau, 2. carmoisin, 3. hellblau, 4. hochroth, 5. carminroth, 6. mordoré, 7. violett, 8. fleischfarbe, 9. rosenfarbig, 10. ziegelroth, 11. weifs mit Lackblatt, 12. höchstcarmin
à Preise von 100 Körner 1 gl. 6 pf.
No. 13. Das ganze Sortiment von 12 Sorten 18 gl.
-

Extra gefüllte Feder - oder Röhr - Aster in folgenden Sorten.

- No. 1. Dunkelroth, 2. dunkelroth mit Weifs, 3. fleischfarbe, 4. dunkelblau, 5. dunkelblau mit Weifs, 6. blafsroth, 7. blafsroth mit Weifs, 8. blafsblau, 9. gelblichweifs, 10. silberweifs, 11. fleischfarbe, früh, 12. aschgrau, 13. blafsblau mit Weifs, 14. dunkelcarmoisin, 15. dunkelroth mit Weifs, 16. rosenfarbig, 17. lilla, 18. rothe türkische, 19. türkischroth mit Weifs, 20. dunkelblaue Band-, 21. dunkelrothe Band-, 22. fleischfarbig, 23. blafsblaue Band-, 24. blafsrothe Band-
à Preise von 100 Körnern 1 gl. 6 pf.
No. 25. Das ganze Sortiment von 24 Sorten à 100 Körner . . 1 Thlr.
No. 26. Das ganze Sortiment melirt 400 Körner 4 gl.
No. 27. Von allen Sorten melirt das Loth 8 gl.
-

Die Preise sind nach preussisch Courant, der Thaler zu 24 gute Groschen gerechnet.

Den Bestellungen bitte ich den Betrag bald beizufügen, da ausserdem nichts verabreicht wird.

Briefe und Gelder erbitte ich mir franco.

Joh. Casp. Grimm,

expedirendes Mitglied des thüringischen Gartenbau-Vereins
in Gotha, und Mitglied der Gartenbau-Gesellschaft
zu Frauendorf im Königreich Baiern.

Der jährliche Prämumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 6 Pf. Alle Buchhändler, Post-Aemter, Zeitungs-Expeditoren und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Cypel'sche Buchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Aufschlag für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 6 Pf. (4 aGr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Sgr. 6 Pf. (4 aGr. 6 Pf.) jährlich mittelst Zeitpost in posttäglicher Lieferung frei durch ganz Preussen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. XVI. Weissenensee, (in Thüringen). August 1834. VII. Jahrg.

Ueber die Bestimmung und Anordnung der Cacteen.

Cactus Linn. Fackeldistel Cl. XII. O. 1. Cereen.
(Mitgetheilt vom Herrn F. G. B.)

Der deutsche Gattungsname „Fackeldistel“ bezieht sich nur auf die Arten mit geraden langen Stämmen (*Cerei elongati*), welche, wie einige Schriftsteller und Reisende erzählen, von den Amerikanern als Fackeln bei der Nacht gebraucht werden. In dieser Absicht werden die hierzu tauglichen Stämme oder Aeste abgeschnitten und getrocknet, dann in Oel getaucht und angezündet. Die meisten Cacten sind mit sehr vielen, oft fürchterlichen Stacheln (Dornen) besetzt, aber dessen ungeachtet werden sie, theils wegen des sonderbaren Anstandes und der lieblichen Formen ihrer Glieder, theils wegen der prächtigen Blumen, die manche Arten, z. B. *C. grandiflorus*, *speciosus*, *alatus*, *elegans*, *truncatus* u. dgl., entwickeln, in Zimmer und Gewächshäuser aufgenommen und sorgfältig cultivirt. Im vorigen Jahrhundert waren nur 20 — 30 Arten bekannt, aber jetzt ist deren Anzahl schon über 200 angewachsen, von denen aber manche als längst bekannte unter doppelten Namen vorkommen, andere nur als Varietäten zu betrachten sind. Linné, Willdenow, Sprengel haben die Arten nach der Gestalt und Beschaffenheit der Stämme zc. in Abtheilungen (Gruppen) gebracht, aber DeCandolle*, Haworth und Link haben aus diesen Abtheilungen Gattungen gebildet, die Hr. Turpin** nur in 2 Gattungen und 9 Gruppen aufstellt.

A. Cactaeae: Kelchröhrig. Frucht einfach. Samen in langen Reihen an den Wänden stehend.

I. Gruppe: Kugel- oder Warzen-Cacteen. Stamm kugelig, warzig, dornig. Blumen meist gipfelförmig. Kelchröhre nackt. Embryonicotyledonisch. Hierher gehören: *C. mamillaris* L. (*Mamillaria simplex* Haw.), *C. stellatus* W., *C. abnormis* W. u. a. Vaterland: tropisches Amerika. F. Cultur: leichte, sehr sandige Erde (Haideerde). Standort: Treibhaus oder Zimmer.

II. Melocactaeae. Stamm kugelig, einfach, mit hervorstehenden Rippen, die der Länge nach von unten nach oben gehen. *C. Melocactus* L. (*Melocactus communis* Cand.) 5 War., *C. nobilis* L. (*recurvus* Mill.), *C. reductus* Lk. Mexiko. F. *C. Histris* Haw. Westindien. F. Cult. wie vorhergehende.

III. Echinocactaeae Link. Stamm kugelig-cylindrisch, dor-

rig, gerippt. Blumen meist seitensständig. Kelchröhre schuppig. *Echin. Oxygonus* Lk. Abbild. Verhandl. d. Garteb.-Vereins B. 6. T. 1. *C. Linkii* Lehm. *C. gladiatus*, *orthacanthus*, *subuliferus*, *intricatus* Lk. Abb. Verhandl. d. Garteb.-Vereins B. T. 17 — 24. Cult. wie I. Gruppe. *C. sparathacanthus*, *parvispinus*, *phylacanthus* Mart. Brasilien. F. Cult. wie I. Gruppe.

IV. Cerei. Wahre Fackeldisteln (*Cereus Haw. Cand.*). Stamm meist walzenrund, ästig, gegliedert, lang, aufrecht oder kriechend, mit längsgehenden dornigen Rippen. Blumen einzeln, wechselnd stehend. Kelchröhre schuppig.

1) Stamm aufrecht: *C. peruvianus* L., die größte und höchste im Garten längst bekannte Art. Peru. F. *C. tetragonus* et *hexagonus* L. Die Zahl der Ecken variiert. Südamerika. F. *C. repandus* L. Westindien. F. *C. speciosus* W. (*C. speciosissimus* Desf.). Blumen groß, vielblättrig, schön roth, an der Spitze violett. Mexiko. F. Temperirtes Haus oder Zimmer.

2) Stamm kriechend: *C. grandiflorus* L. Blumen groß, langröhrig, wohlriechend. Kelch behaart, schuppig. Einschnitte, äußere dunkel, innere blassgelb. Corolle weiß. Blüthezeit des Abends bis den folgenden Morgen. *C. parasticus* L., *C. serpens* Wth., *C. triangularis* L., *C. triquetus* W. Westindien. F. *C. flagelliformis* L. (Beschluß folgt.)

Blumistische Notizen.

(Mitgetheilt von Hrn. Carl Siebke, Rector am Königl. Gymnasium zu Aurich in Ostfriesland.)
(Fortsetzung.)

Ferner besitze ich 3 Cactus-Pflanzen, entstanden aus *Cereus speciosissimus*, befruchtet mit *Cereus speciosus* (*Epiphyllum alatum*, gewöhnlich *Cactus alatus*), und sehr viele von *Cactus cereus speciosus* (*alatus*) befruchtet mit *C. speciosissimus*. Außerdem hat ein Exemplar des *Cer. speciosus* 7 Früchte, entstanden aus der Bestäubung mit *C. flagelliformis*. So scheint auch *Cer. speciosus* (*Ep. alatus*), den ich am 7. Juli mit dem Pollen von *Cer. grandiflorus* befruchtete, 2 Früchte aufsetzen zu wollen.

Allen Cacten-Freunden biete ich gern von diesen Bastarden in Pflanzen, wo ich sie habe, oder in Samen, versteht sich unentgeltlich, an. Der Samen scheint sehr leicht, wenn er auf Haide- oder sonst sandige Erde oben aufgelegt, mit einer Glascheibe bedeckt, feucht und warm gehalten wird. Ich bediene mich gewöhn-

*) Memoire sur les Cactus. Prodomus syst. veg.

**) Observat. sur la famille des Cactus.

lich eines abgepresstgen Medizinalgases, das ich darüber gestürzt lasse, bis die Pflänzchen, welche binnen 14 Tagen aufgehen, anfangen, Stacheln zu bekommen. Ist die Wärme nicht lebhaft, so dauert das Keimen länger. Samen von *Cer. speciosissimus*, den ich zu Anfang des Mai säete und unbedeckt ins Freie stellte, ist jetzt erst aufgegangen, aber die Pflanzen stehen kräftig und üppig. — Das Pfropfen der Cacten habe ich aufgegeben, da ich mich überzeugt habe, daß es nur eine angenehme Spielerei ist ohne wesentlichen Nutzen.

Bei dieser Gelegenheit kann ich nicht ohne Beschämung des Herrn Jördens, Kaufmann u. Fabrikanten in Dresden, gedenken, dem ich so überaus viele, seltene Cacten verdanke, ohne daß ich bis jetzt aus den oben angeführten Ursachen im Stande gewesen wäre, ihm meinen innigen Dank auch durch die That zu beweisen. Der so sehr liberale und uneigennützig Mann wird mir gewiß nicht zürnen; ich hoffe, ihm noch in diesem Herbst zu zeigen, wie hoch ich eine so große Güte zu schätzen weiß. So viel über die Cacten. (Fortsetzung folgt.)

Wie befriedigt man seinen Bedarf an Blumen-Samen?

(Mittheilung vom Herrn v. — den aus München.)

(Fortsetzung.)

Also die Bewohner des nördlichen Deutschlands dürfen nicht in Verlegenheit sein, wo und bei wem sie ihren Bedarf an Blumen-Samen befriedigen wollen und können.

Aber wie geht es in dieser Beziehung den Blumen-Liebhabern des südlichen Deutschlands?

Während Floras Verehrer in Norddeutschland beinahe in jeder nur etwas bedeutenden Stadt mehr oder weniger sortenreiche Pflanzen- und Samenhandlungen benutzen können, kann man z. B. von Frankfurt a. M., Würzburg, Nürnberg, Stuttgart, München u. dergleichen gar keine, oder nur sehr inhaltsdürftige Verzeichnisse von wirklich vorräthigen Blumen-Samen sich verschaffen.

Von Nürnberg, Fürth u. dgl. aus liest man wohl oft Ankündigungen, daß man nebst allen Arten von Freilandpflanzen auch alle Blumen-Samereien zur Auswahl habe; allein ein Verzeichniß dieser einzelnen Samereien ist mir schon seit mehreren Jahren nicht zu Gesicht gekommen, und dieß ist dem Blumenfreunde ein Hauptbedürfnis und auch schon des theuren Portos wegen nothwendig, damit er nicht bei mehreren Handelsgärtnern und an verschiedenen Orten das bestellen und beziehen muß, was er dem Verzeichnisse nach gleich bei einem Einzigen haben kann. Wer einer solchen allgemeinen Ankündigung vertraut und sich seinen Samenbedarf dort bestellt, erhält gar oft nur das Wenigste und wegen des Fehlenden die Abfertigung, es sei schon vergriffen, nicht mehr vorräthig u. dgl. Nun hat man obendrein auch noch die Zeit verloren — bei der Blumenzucht so unersetzlich.

In Alsbach bei Bamberg gibt Hr. Grimm seit mehreren Jahren ein an innerm Reichthume immer zunehmendes Verzeichniß von Samen verschiedener Land- und Topfblumen aus, und nähert sich so seinen nördlichen Collegen.

In Stuttgart gibt es eine Menge Handelsgärtner (wenigstens so viele, wo nicht mehr, als in Erfurt),

welche ihre Gegenstände im schwäbischen Merkur entweder im Allgemeinen ankündigen, oder auch vereinzelnde Verzeichnisse dieser Zeitung beilegen. Allein was die Neuheit und Menge der Blumen-Sorten betrifft, so halten diese z. B. mit jenen aus Erfurt, Gotha u. dgl. keinen Vergleich aus. Da findet man noch keine *Calceolarien*, *Calpiglossen*, keine der neuern *Zinnien* u. s. w.; wohl aber findet man Zwergbalsaminen in mehrern Farben, während die norddeutschen Handelsgärtner nur eine Farbe dieser Sorte anführen. Auch bieten die Stuttgarter Handelsgärtner, in Konstanz auch Charbon, von den Sommergewächsen Pflanzen aus, was manchem Blumenfreunde, wenn er es anderwärts auch so haben könnte, sehr erwünscht wäre. (Beschluß folgt.)

Einiges über Dresdens Gärten.

(Fortsetzung.)

Nehmen wir nun unsere Blicke auf die hiesigen Handelsgärtnerereien, so gebührt dem Etablissement der Herren Gebrüder Traugott und Jacob Seidel mit Recht der erste Platz. Keine andere Anstalt hat in einer Reihe von 20 Jahren solch eine Anzahl schönblühender exotischer Gewächse cultivirt, als die ebenbenannte. Wir wissen aus sicherer Quelle, daß aus derselben Pflanzen nach Madrid und Florenz, aber auch nach Petersburg und Moskau versendet worden sind. Unglaublich ist ihr Absatz nach den Hauptstädten der angrenzenden Länder, und doch ist ihr Reichthum an den neuesten Sorten *Rhododendron's*, seltenen *Magnolien*, prächtigen *Azaleen* u. dgl. nicht allein unerschöpft, sondern von Jahr zu Jahr mittelst Verbindungen mit England, Frankreich und den Niederlanden bedeutend vergrößert worden. Welche Massen von den herrlichen *Camellien* finden wir daselbst vor! Ganze Reihen von Beeten sind damit bedeckt, gerade so wie die Gemüsegärtner den Salat ziehen, und sie wuchern, als sei hier ihr Vaterland. Wo und bei wem finden wir etwas Aehnliches? Mit welchem frischen Grün prangen eine Unzahl hochstämmiger *Camellien* und welchen herrlichen Nubel gewähren die in den Häusern gezogenen *Camellien-Spalier*e! Einsehen dieses sieht immer mit wahrem Vergnügen der Blüthezeit dieser prächtigen Pflanzen entgegen und läßt sich einen mehrmaligen Genuß derselben in diesem Etablissement nie entgehen. — Noch bemerken wir in demselben eine ausgewählte Sammlung der schönsten Rosen, die nur an Zahl der Sorten, aber nicht an Schönheit derselben von irgend einer der größeren auswärtigen überboten werden dürfte.

Dem Besitzer dieser Anstalt, Herrn Jacob Seidel, gebührt die Ehre, die Bahn zu den so bedeutenden Versendungen von Pflanzen nach dem Auslande gebrochen zu haben; denn wer hätte wohl vor 20 Jahren vermuthet, daß fremde Herrschaften und selbst Handelsgärtner in der Absicht nach Dresden kommen würden, um es von seinem Ueberflusse an seltenen Gewächsen zu befreien? So hat sich denn das gesegnete und oft hart geprüfte Sachsen wieder eines neuen Zweiges seiner Industrie zu erfreuen und eine Menge Menschen finden dabei eine lohnende und gesunde Beschäftigung!

(Fortsetzung folgt.)

Es ist ein Baum von prächtigem Ansehen und pyramidalen Gestalt, mit fast horizontal ausgebreiteten, in Abtheilungen stehenden Zweigen, jede Abtheilung zu 3 bis 5 Zweigen. Die Rinde des Stammes ist dunkelgrau, rissig; die der jungen Triebe röthlich, wenigstens an der Sonnenseite, mit anliegenden, in der Jugend weißlichen Haaren versehen. Die Holzungen sind dick, ovalkegelförmig und werden im Frühlinge, wenn sie sich in Zweige verlängern, sehr klebrig. Die Blätter, gegen die Spitze der Zweige sehr genähert stehend, sind amwechselnd, gestielt, länglich lanzettförmig, ganzrandig, 5 bis 8 Zoll und drüber lang, steif, oben sehr dunkelgrün, fast rauh, unten mit einem röthlichen oder goldgelben seidartigen Ueberzuge belegt.

Die Blüthen, wie bei allen andern Rhododendren, eudständig, sind hier sehr schön weiß, glockenförmig, fast regelmäßig, 18 Linien lang und breit, gestielt, mit Nebenblättern versehen, zu 20 bis 30 an der Spitze des Zweigs zusammenstehend und dieselbe eine dicke Halbkugel von mehr als 4 Zoll im Durchmesser bildend. Jede Blüthe besteht:

1) Aus einem kleinen fleischigen Kelche, mit 5 ganz kleinen häutigen Zähnen.

2) Aus einer fast glockenförmigen Blumenkrone, mit dickem, fünfseitigem Rohre und abgerundeten Winkeln; der offene Saum hat 5 eiförmig-abgerundete, an der Spitze ausgezackte, und fast ganz gleiche Abtheilungen. Die obere Seite des Rohres ist innenwendig violett punkirt, und der Grund des Rohres selbst hat an der oberen Seite eine violette Nectarien-Höhlung und 2 Linien von derselben Farbe. Diese Nectarien-Höhlung ist mit einem dicken Tropfen Flüssigkeit gefüllt.

3) Aus 10 genäherten und nach der Unterlippe geneigten Staubfäden, die auf dem Fruchtboden und nicht auf der Blumenkrone befestigt sind, von ungleicher Länge, aber jeder viel länger als die Blumenkrone; die Staubfäden dick und weiß; die Staubbeutel länglich, zweilappig, ochterroth, an der Spitze zweiförmig.

4) Aus einem kegelförmigen, röhrenförmigen, etwas behaarten, mit 10 vielkammigen Kammern versehenen Fruchtknoten, auf dem ein Griffel steht, der viel dicker und viel länger als die Staubfäden ist und sich in eine kopfförmige Narbe endigt, auf welcher man eben so viel strahlenförmige Furchen bemerkt, als sich Kammern im Fruchtknoten befinden.

Die Blüthezeit dauerte 25 Tage lang im schönsten Zustande. Viele Fruchtknoten scheinen sich zu verdicken und berechnen zu der Hoffnung, daß einige derselben sich zu Früchten entwickeln und gute reife Samen hervorbringen.

Dowohl dieser prächtige Baum stark genug ist, so wird er doch wohl niemals das freie Land und die freie Luft während untrer Winter in den Umgebungen von Paris ertragen lernen, aber ich glaube, daß er zu Marseille und Toulon den Winter recht gut aushält.

*) Aus der Revue horticoles, Editeur: Audot.

Neue Rosen,

bei Herrn Desprez zu Yvelles. *) (Bechluss.)

Hybriden von der Rosa bengalensis u. noisetteana. R. Astarode. Das Holz purpurfarbig, das Blatt lang; die Rosen sehr gefüllt, schön gerundet, vorstreich geformt, 36 Linien breit und drüber, marmorartig, violett, sehrunkelnpurpurbraun gefärbt, carmin, lilaviolett und lilabläulich gestreift, oder wie ein Nebelhuhn gefleckt.

Dies ist das erste Mal, daß wir eine solche Rose von so eigenthümlicher Farbe und eben so prächtigen als sonderbaren Schattirungen erhalten haben.

R. Edouard van Rullen (R. hybr. bengal.). Sehr gefüllte Blumen von regelmäßiger Rundung, 3 Zoll im Durchmesser und so schön kugelförmig aufblühend wie der Schneeball (R. provincial) und die Afrikanerin (R. hybr.), von violett bläulicher Farbe, violett purpurbraun schattirt und gestreift, mit rosa Rändern, 36 bis 40 Linien im Durchmesser.

*) Aus den Annales des Jardiniers Amateurs, Editeur: Pirelle.

R. General Christiani (R. hybr. bengal.). Sehr gefüllte Blumen, sehr schön und stierlich blühend, 48 bis 50 Linien breit, von sehr lebhafter, schöner Kirschfarbe, carmin schattirt. In der Blüthezeit hat dieser Rosenstrauch ein prächtiges Ansehen.

R. mutabilis (R. hybr. bengal.). Die Blumen sehr gefüllt und von elegantem Bau, verschiedenfarbig, mehrere Schattirungen bildend, und zwar sehr regelmäßig in rosa, carmoisin, lilä und purpurfarbig abgetheilt.

Neue Zierpflanzen,

die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind. *)

(Fortsetzung.)

Malva umbellata. Eine in Mexiko einheimische Pflanze, die, obwohl man sie schon seit vielen Jahren in den königl. Gärten zu Madrid besitzt, doch erst 1825 durch Herrn Lambert bei uns eingeführt worden ist. Da sie im Winter leicht von der Feuchtigkeit des Gewächshauses leidet, so hat man sie seither im Warmhause cultivirt, übrigens aber scheint sie einen bedeutenden Kältegrad ertragen zu können. Ihre Blätter sind rauh, aber ihre schönen schwarzrothen Blüthen erheben das unansehnliche der Pflanze. (Bot. Reg.)

Platibodongrandiflorus. De C. Diese Pflanze ist als Wahlenbergia pendula Sehr. und Campanula grandiflora L. bei uns wohlbekannt, aber nicht so verbreitet wie sie es verdient.

Calceolaria crenatiflora. Cav., C. anomala Pers., C. pendula Don. Hr. Lindley hat diese Pflanze als eine der schönsten Calceolarien aus Chili beschrieben. Sie ist krautig, wird 1 bis 2 Fuß hoch, und ihre Blätter sind besonders durch ihr Dunkelgrün bemerkenswerth. Sie ist eine der kräftigsten Arten ihrer Gattung und ganz dazu geeignet, die andern Arten damit zu befruchten, um Hybriden dadurch zu erhalten. Ihre Blumen sind sehr hellgelb, mit orangebraunen Flecken besetzt. Sie verlangt, wie die übrigen Arten, eine schattige und kühle Stelle. Es ist noch nicht entschieden, in wie weit sie die Cultur im Freien ertragen wird. Man vermehrt sie aus Samen und durch Zerkleinerung des Wurzelballens. (Bot. Mag. 3255.) (Fortf. folgt.)

*) Im Anzuge aus Loudons Gardeners Magazine.

Barfettäten.

Berlin. Im hier. königl. botan. Garten blühen in den letzten Tagen des Juli folgende bemerkenswerthe Pflanzen: Hololius erythrosperma Michx., aus Nordamerika. Astroemeria ovata Cav., aus Chili. Tigridia conchiflora Sweet, u. Marica coelestis Lchm., beide aus Mexiko. Phyllanthus reticulatus Hort., aus Ostindien. Banksia media R. Br., aus Neuholland. Begonia monoptera Link et Otto, aus Mexiko. Ceropegia stapeliiformis Haw., vom Berg. d. g. Hoffn. C. africana Bot. Cab. u. Caralluma crenulata Wallich., beide aus Ostindien. Stenochilus viscosus R. Br. u. Eranthemum variabile R. Br., beide aus Neuholland. Gratiola tetragona Ell. (G. dilatata Mühlenbg. Cat. 3) u. G. aurea Mühlenbg. Cat., beide aus Nordamerika. Torenia limbata Gral., aus Chili. Pentstemon Richardsonii Don., aus Columbia. P. atropurpureum D. P. roseum D. P. Kunthii D., Wigandia urens Bonpl. et Kunth., sämmtlich aus Mexiko. Cyrtilla caroliniana Michx., aus Carolina. Campanula gracilis R. Br., aus Neu-Seeland. Michauxia decandra Fisch., aus Persien. Lobelia polyphylla Hooker., aus Balafrasso. L. biserrata Cavan., aus Peru. L. crassa Graham. aus Nordamerika. Mutisia pedunculata Cav., aus Peru. Peucedanum capillaceum Thunbg., vom Berg. d. g. Hoffn. Itca virginica L., aus Nordamerika. Echeveria racemosa Schlecht. u. Calandrinia spectabilis Nob., beide aus Mexiko. Combretum purpureum Vahl., aus Madagaskar. Melaleuca erubescens Lk. et. O., aus Neuholland. Metrosideros hispidus Smith., aus Neu-Seeland. Baeckea frutescens L., aus China. Inga anomala Martius, aus Mexiko. Omphalobium Schottia Jacq. fil. ecl. icon. ined. (Schottia latifolia Jacq. frag.) u. Ekebergia capensis, Sparm., beide vom Berg. d. g. Hoffn. Malpighia coccifera L., aus Westindien. Gordonia Lasianthus L., aus Nordamerika. Frankoa ramosa Sweet., aus Chili.

Paris. (Beschluss des Berichtes der dasigen Gartenbaugesellschaft über die vierte öffentliche Ausstellung der Gartenbau- Erzeugnisse im Saale St. Jean des Pariser Stadthauses.)

3) Pflanzen-Sammlungen, ausgezeichnet durch ihre Blumen und schöne Cultur. Den ersten Preis erhielt die Pflanzen-Sammlung der Hrn. Gebrüder Cels. Der Hr. Präsident gedachte, als er denselben die Denkmünze überreichte, der Verdienste ihres Vaters und Großvaters um die Gärtnerei, und wünschte, daß die Hrn. Gebrüder C. die väterliche Laufbahn so ehrenvoll fortsetzen mögen, wie sie dieselbe betreten haben. Der zweite Preis wurde nach dem Ausspruche der Jury Hrn. Fion zuerkannt. Der Hr. Präsident machte, als er ihm die Denkmünze überreichte, darauf aufmerksam, wie die schönen Drangen-Sammlungen des Hrn. Fion, ihre schnelle Vermehrung und die neuen Culturmethoden schon längst die Anerkennung der besten Gärtner erhalten hätten.

Hr. Lampionet erhielt den dritten Preis für seine schönen Camellien und deren gute Cultur. Der Hr. Präsident sagte bei Ueberreichung der Denkmünze unter Anderm zu demselben: „Ihren Bemühungen verdanken wir die schnelle Vermehrung der Camellien und den Ueberfluth ihrer Blüthen. Jetzt sind sie nicht allein eine schöne Ausschmückung unsrer Gewächshäuser, sondern sie sind der schönste Schmuck unsrer Feste und Bälle, und insofern erhalten Sie auch die dankbare Anerkennung von unsren schönen Damen.“

Der Hr. Berichterstatter erwähnte noch namentlich die schönsten und zahlreichsten Camellien-Sammlungen.

4) Essbare Früchte. Diese fanden sich weniger bei der Ausstellung vor, als die Gesellschaft gehofft hatte. Indessen ergab eine von dem Hrn. Baron Rothschild ausgestellte Ananas von Cayenne die Aufmerksamkeit der Jury, und diese erkannte ihr den Preis zu.

5) Gemüse. Auch diese waren nicht zahlreicher, als die Früchte, und der dafür bestimmte Preis wurde nicht ertheilt.

6) Medizinal-Pflanzen. Der Kräutlerhändler Hr. Dever hatte eine zahlreiche Sammlung davon ausgestellt; aber von einem besondern Interesse war es für die Untersuchungs-Commission, daß sie wahrnahm: wie Hr. Dever sich bestrebt, sein Gewerbe zu dem Range einer Wissenschaft, vereinigt mit botanischen und medizinischen Kenntnissen, zu erheben; einen Umstand, den der Hr. Präsident bei Ueberreichung der Preis-Denkmünze auch besonders lobend erwähnte, und sich dahin ausdrückte, daß auf solche Weise das Angehene mit dem Nützlichen verbunden, und zugleich die Wissenschaften Medizin und Botanik wesentlich dadurch gefördert werden.

Der Hr. Berichterstatter erwähnte schließlich, daß ihm von dem jungen vierzehnjährigen Legenden, dem Sohn des Gärtners beim Hrn. Grafen Murinais, eine Abhandlung übergeben worden sei, welche die Anwendung des Kalulirens bei den Dahlien bestätigt, indem derselbe auf einen Knollen Augen von verschiedenen Varietäten gesetzt hat, wodurch eine Verschiedenheit der Blumen in ihren Farben, Formen und Größen an einem und demselben Stocke hervorgebracht wird. Der Hr. Präsident rühmte das Bestreben des jungen Mannes und ermunterte ihn zu weiteren Fortschritten in dem von ihm erwähnten Berufe. Der Hr. Berichterstatter schloß seinen Vortrag damit, daß er auf die zur Ausstellung gebrachten und zur Gärtnerei gehörigen Gegenstände der Industrie und Kunst, und deren mehrfache Vervollkommnungen aufmerksam machte, wonach der Hr. Präsident die Sitzung aufhob.

Antwerpen. Am 22., 23., 24. und 25. Febr. d. J. fand die zwölfte öffentliche Ausstellung der Gartenbau-Gesellschaft zu Antwerpen Statt. Der Saal enthielt 707 Pflanzen, die von 161 Theilnehmern zur Ausstellung gebracht waren. Am ersten Tage, vor geöffneter Ausstellung, bestimmte die Commission zur Vertheilung der Preise, die aus Auswärtigen, aus Mitgliedern der Direction und der Gesellschaft bestand, nachdem die abwesenden Preisrichter durch andre überzählige ersetzt waren, die Preise folgendermaßen:

1) Der Preis für die am besten cultivirte Pflanze wurde einer *Azalea phoenicea*, die von Madame. Moretus Van-Colen ausgestellt war, ertheilt. Das erste Accessit dieses Preises erhielt eine *Azalea indica* floro albo, das zweite eine

Banksia marginata. Erstes gehörte dem Hrn. Van Hal, letzteres dem Präsidenten Hrn. de Caters. Ein und zwanzig andre Pflanzen erhielten ehrenvolle Erwähnung.

2) Der Preis für die zahlreichste Sammlung der schönsten und seltensten Pflanzen, unberücksichtigt ihrer gegenwärtigen Blüthezeit, wurde Niemand zuerkannt. Die Sammlung des Blumengärtners Hrn. Moens wurde ehrenvoll genannt.

3) Der Preis für die Pflanze, deren Cultur mit sehr vielen Schwierigkeiten verbunden ist, wurde einem dem Hrn. Van Hal gehörigen *Brexia madagascariensis* zuerkannt. Das Accessit erhielt das von dem Präsidenten Hrn. de Caters ausgestellte *Dendrobium speciosum*. Acht andre Pflanzen wurden ehrenvoll erwähnt.

4) Der Preis für die Pflanze, deren gegenwärtige Blüthe von der natürlichen Blüthezeit derselben sehr entfernt ist, wurde Niemand zuerkannt.

5) Der Preis für die blühende Pflanze, die noch sehr selten und deren Einführung in das Königreich noch ganz neu ist, wurde der *Epaeis variabilis*, der Madame. Moretus Van-Colen gehörig, ertheilt. Das Accessit erhielt ein *Cactus speciosissimus* var., ausgestellt von Hrn. Van den Benden. Fünf andre Pflanzen wurden ehrenvoll genannt.

6) Der Preis für die schönste Pflanzensammlung in der Blüthe wurde einstimmig der Sammlung des Hrn. Van Hal bewilligt. Das erste Accessit erhielt die des Hrn. de Knyff, und das zweite die der Madame. Moretus Van-Colen. Sieben andre Sammlungen erhielten ehrenvolle Erwähnung.

Gotha, den 29. Juli 1834. Der thüringer Gartenbau-Verein beging am 26. d. Mts., die 4. Jahresfeier seines Bestehens durch eine Versammlung in dem dazu gnädigst eingeräumten herzoglichen Orangerie-Gebäude in Gotha. Der mittlere Theil dieses schönen Hauses, welcher, wie im vorigen Jahre, durch hohe immergrüne Bäume abgegrenzt war, enthielt, in geschmackvoller Anordnung, Alles, was die hiesigen und einige benachbarten Gärtner und Freunde der Gärtnerei an neuen und schönen Pflanzen zusammen zu bringen im Stande gewesen waren.

Von den aufgestellten Gegenständen verdienen besonders erwähnt zu werden die zahlreichen Beiträge aus den großartigen Gartenanlagen Sr. Durchlaucht des regierenden Herzogs in Gotha und Reinhardsbrunn; so wie die Folge schönblühender Pflanzen, welche Ihre Hoheit die verwitwete Frau Herzogin Caroline Amalie von Gotha und Altenburg aus dem Friedrichsthaler Garten überfandt hatte. Wie die Anordnung überhaupt nur durch die Hülfsmittel möglich war, welche der herzogliche Drangen-Garten für solche Zwecke darbietet, so gebührt auch dieses Mal dem Herrn Hofgärtner Müller der besondere Dank des Vereins für die übernommene Ausschmückung des Locals, bei welcher Hr. Hofgärtner Culefeld, Herr Kaufmann Grimm und mehrere Mitglieder des Vereins nach Kräften mitwirkten.

(Fortsetzung folgt.)

Gotha, den 21. Juli 1834. Auf die Gegenbemerkung eines Ungenannten, angeblich von hier, in Nr. 13. der Blumenzeitung, welcher Aufsatz den von mir in Nr. 11 dieses Blattes beziehungsweise gerühmten Garten-Anlagen des Handelsgärtners Hrn. Rauche zu Weimar schonungslos jeden Vorzug, mir aber somit entweder allen Geschmack oder alle Glaubwürdigkeit abspriecht, und dessen Verfasser eine sehr genaue Local-Kenntnis von Weimar verräth, ermiedere ich kurz Folgendes:

Wenn ich die Gegenstände des p. Rauche öffentlich rühmte, so geschah dies nicht, weil mir vielleicht das noch vorzüglichere Besitzthum der Herren R. Bra- und S. unbekannt geblieben, sondern lediglich deshalb, um auswärtigen Blumenfreunden anzuzeigen, wo gute und schöne Gegenstände nicht bloß gesehen, sondern gekauft werden können. Dies Letztere läßt sich aber doch nicht sowohl von Dilettanten, wie von den Herren R. B. und S., als vielmehr von einem Handelsgärtner sagen, und darum wiederhole ich hier noch einmal, daß Hr. Rauche Jedem, besonders auch mit seinem ganz vorzügliches Leveken-Samen, bestens empfohlen werden kann.

Ein reisender Gartenfreund.

Der jährliche Prämumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. Alle Abbestell. von Aemtern, Zeitungs-Expedit. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Nur Letztere hat die Capitalische Buchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt so heftig nur 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 6 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittels Postpost in wöchentlichlicher Weisung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. XVII. Weißensee, (in Thüringen). September 1834. VII. Jahrg.

Ueber die Bestimmung und Anordnung der Cacteen.

Cactus Linn. Fackeldistel Cl. XII. O. 1. Cereen.

(Mitgetheilt vom Herrn J. G. B.)
(Vortsetzung.)

V. Opuntiae. Stamm meist platt (flach), ästig, gegliedert. Glieder zusammengedrückt, dornig, mit kleinen cylindrischen Blättern besetzt, die bald abfallen. Blumen einzeln stehend. Kelchröhre kurz, schuppig. C. truncatus Lk. Glieder zusammengedrückt-blattartig, gezähnt, glatt, an der abgestutzten Spitze eine schöne roth-weißliche Blume tragend, die unregelmäßig, fast klippig erscheint. Brasilien. C. Opuntia, Tuna L., C. Bouplandii Kth., C. Ficus indica L. Indische Feige, wird deswegen so genannt, weil die jungen Glieder in Indien 10 — 14 Tage in die Erde gelegt (eingegraben), dann gegessen werden. C. brasiliensis W. Brasilien. C. Coccinellifer L. (C. decumanus W., subinermis Lk. sind Varietäten.) C. elatior W. (Opunt. maxima Haw.), C. curassavicus L. (triacanthus W.), C. spinosissimus L., C. ferox W. Westindien. C.

VI. Phyllanthi; Epiphyllanthi. Stamm cylindrisch, an beiden Seiten blattartig-geflügelt, ästig, glatt, die jungen Pflanzen bisweilen an den Rippen dornig. Glieder länglich, gekerbt gezähnt. Blumen einzeln in den Achseln. C. Phyllanthus L. Südamerika. C. elegans Lk. (speciosus Bonpl., phyllanthoides Cand.). Blumen schön rosenroth, an großen Exemplaren sehr zahlreich. Südamerika. C. alatus L. Blumen stiellos, klein, weiß oder blaßroth.

VII. Peireskiae. Stamm cylindrisch, gegliedert, ästig, meist sehr dornig. Blätter groß, flach, glatt, stehen bleibend. C. Peireskia L. (Pereskia aculeata et longispina Haw., C. Belo Kth.). Tropisches Amerika. C. grandifolia Spr. (Pereskia Haw., C. horridus Kth.). Brasilien. C. portulacifolius L. Westindien. C.

B. Rhipsalideae. Stamm cylindrisch, ästig, gegliedert, glatt oder gefurcht gestreift, nackt, d. h. ohne Dornen und Blätter. Blumen einzeln, wechselnd stehend, klein. Kelchröhre ohne Schuppen. Frucht dreifächerig. Samen in den Winkeln der Fächer liegend. C. pendulus Sw. (Rhipsalis caesuta Gaertn.). Aeste fast quirlförmig stehend, lang, dünn, hängend. Früchte an Größe und Farbe denen der gemeinen Mistel (Viscum album L.) gleichend.

Jamaika. C. fasciculatus W. (C. parasiticus Cand.), C. funalis Salm. (Rhips. grandiflora Haw.). Westindien. C. (Beschluß folgt.)

Blumistische Notizen.

(Mitgetheilt von Hrn. Carl Siedhof, Rector am Königl. Gymnasium zu Aurich in Ostfriesland.)
(Vortsetzung.)

Seit zwei Jahren habe ich mich auch mit dem Pflöpfen der Rosen beschäftigt und gefunden, daß es sehr leicht gelingt, wenn man die Pflanzen nur warm stellt und feucht hält. Als Unterlage bediene ich mich der Rosa canina. Uebrigens ist der Erfolg gleich sicher, ob man in die Rinde, oder in den Spalt pflöpft. Es ist mir selbst gelungen, Pflöpfreiser, so wie man sie in die Rinde gebraucht, nur unten durch einen Horizontalschnitt quer zugeschnitten, zum Wachsen zu bringen, wenn ich sie in einen in die Unterlage gemachten Querschnitt einfügte.

So besitze ich ein Rosenbäumchen, auf welchem sich 9 verschiedene, meist Theerosen befinden. Man kann zum Pflöpfen auch die schwächsten Reiser anwenden, was dieser Operation einen großen Vorzug vor dem Neuliren gibt.

Das Pflöpfen der Passifloren in den Spalt und in die Rinde gelingt ebenfalls leicht, nur dauert es etwas länger, als bei den Rosen, ehe die eingesetzten Reiser treiben. Als Unterlage bediene ich mich der Passiflora coerulea. Ich besitze zwei gepflöpfte Pflanzen, nämlich: P. adiantifolia und P. princeps von diesem Jahr. — Früher berichtete ich, daß es mir gelungen sei, Pflanzen von Passiflora coeruleo-racemosa pallida mit dem Pollen von P. coerulea zu erhalten. Dieselben haben außerordentlich schmale Blätter, haben aber noch nicht geblüht. Indes hoffe ich bald darauf, da sich jetzt kleine Knospen zeigen. In diesem Frühjahr habe ich mit Erfolg Passiflora alba mit P. filamentosa und P. kermesina befruchtet. Ich werde das Nähere zu seiner Zeit mitzutheilen nicht verfehlen.

Um von der Thunbergia alata, einer ausgezeichnet schönen Pflanze, Samen zu erhalten, bedarf es nicht eines in die Blüthe derselben eingesperreten Insectes; man erreicht diesen Zweck sicher durch künstliche Befruchtung mit abgefallenen Blumen. Ich zerreiße diese nämlich, so daß die Staubgefäße bloß liegen und stecke sie in eine eben aufgeblühte Blume, in welcher ich sie oft auf- und niederziehe. Auf diese Weise habe ich im vorigen Jahre sehr vielen Samen erhalten, von welchem auch nicht ein Körnchen ausge-

blieben ist. Uebrigens darf man diese Pflanze im Sommer nicht zu warm halten; sie wächst sonst gar zu üppig und die Büschel, mit denen sie bei richtiger Behandlung den ganzen Sommer überdeckt ist, stehen dann mehr vereinzelt, wodurch der größte Theil des schönen Ansehens verloren geht. (Beschluß folgt.)

Wie befriedigt man seinen Bedarf an Blumen-Samen?

(Mitgetheilt vom Herrn v. — den aus München.)
(Fortsetzung.)

Gewiß gibt es auch in Carlsruhe, Mannheim, Darmstadt u. sehr viele Blumenfreunde, aber bekannt ist, wenigstens mir, kein Verzeichniß von Blumenfasen aus diesen Städten.

Dasselbe ist der Fall aus dem österreichischen Kaiserstaate, wo ich nur ein deutsch geschriebenes Verzeichniß von einzelnen Samenforten zu Gesicht bekommen, nämlich des Hrn. Dr. Schönbauer aus Waizen in Ungarn.

Nach diesem mir bekannten Stande der Sache gibt sich die Behauptung von selbst, daß in ganz Süddeutschland, selbst München nicht ausgenommen, keine Samenhandlung besteht, welche an Reichhaltigkeit und Neuheit der Gegenstände den meisten in Norddeutschland auch nur zur Seite gestellt werden könnte. Sollte die Blumenliebhaberei dort geringer, oder vielleicht erst im Entstehen sein? Wenigstens sollte man glauben, daß bei anhaltend vermehrter Nachfrage sich auch, wenn nicht eigene, doch Kommissionshandlungen bilden würden. Daß indeß an der Liebe zu Blumen in Süddeutschland eben kein Mangel ist, beweist der Angensein, da man beinahe an jedem Fenster Blumen steht; aber die Blumenzucht muß im Norden allgemeiner verbreitet sein, weil sich da so wohl versene Handlungen in Menge gebildet haben.

Uns Süddeutschen, wenn wir nämlich auch die jüngsten Kinder Floras in unsere Umgebung ziehen wollen, bleibt daher nichts Anders übrig, als unsern Bedarf an Blumenfasen, des sehr bedeutenden Postportos ungeachtet, aus Norddeutschland zu beziehen.

Aber von wem?

Doch dieses ist nicht der Zweck dieses Aufasses. Man wollte keine Kritik des Samenhandels, selbst nicht eine Statistik dieses Geschäftes entwerfen. (Beschluß folgt.)

Einiges über Dresdens Gärten.

(Fortsetzung.)

Die Handelsgärtnerie des Herrn Rientenants Wäber verdient zunächst unsere Betrachtung. Sie zeichnet sich besonders durch elegante Häuser und viele ausgezeichnete starke Exemplare seltener Gewächse aus. Besondere Erwähnung verdienen die vielen netholländischen Pflanzen, und Verehrer der zarten und schlanken Acacien finden sie in den verschiedensten Abarten daselbst vor. Auch ist die Sammlung warmer Hauspflanzen nicht unbedeutend und der Garten enthält außerdem schöne Sortimente von Rosen und Georginen und ist mit einer Menge lieblich blühender Sommerpflanzen geschmackvoll verziert. Einen eben so erfreulichen Anblick gewähren die im Herbst und Winter in den Häusern blühenden Salzen und andere lieblichen Gewächse.

Mehre kleinere Handelsgärtnerieen enthalten bereits hübsche Sammlungen von Gewächsen, doch erlaubt es der Raum nicht, dieselben namentlich aufzuführen.

Noch wollen die wunderbaren Sacteen nicht ganz mit Stillschweigen übergangen sein, und so berichten wir denn, daß der botanische Garten und der Herr Hofgärtner Tersche sich dieser komischen Figuren mit vieler Sorgfalt angenommen haben.

Die königlichen Gärten enthalten überhaupt eine große Menge schön cultivirter Gewächse. Es sei uns indeß erlaubt, eine höchst wünschenswerthe Veränderung mit denselben wenigstens auf dem Papiere vornehmen zu dürfen. Wir haben dabei nur die 3 größern königlichen Gärten im Sinn und wollen von nun an jedem einzelnen derselben seine besondere Rolle zutheilen, während er bis jetzt alle Rollen hat übernehmen müssen, woran bekanntermaßen auch in allen übrigen Gärten die ausgezeichneten Talente zu scheitern pflegen. Man stelle uns daher frei, in Bezug der Pflanzen-Cultivirung eine zweckdienliche Einrichtung in diesen Gärten treffen zu dürfen, wodurch sie zu eben so nützlichen, als unserer Residenz zur wahren Zierde gereichenden Instituten erhoben würden. Nach unserer besten Ueberzeugung müssen sämtliche Pflanzen des freien Landes dem botanischen Garten, einem der Herren Hofgärtner sämtliche kalte, und einem andern sämtliche warme Hauspflanzen zur Cultivirung mit der ausdrücklichen Bedingung übergeben werden, nimmere in keinen andern Zweig der Cultivirung übergehen zu dürfen. Diese 3 Institute würden dann ein Ganzes bilden, wie es vielleicht in keiner andern Stadt Deutschlands möchte getroffen werden. — Jetzt machen wir aber leider noch die Bemerkung, daß in allen diesen Gärten gar Vieles, in keinem aber etwas Ausgezeichnetes gezogen wird, denn in jedem werden hauptsächlich nur diejenigen Pflanzen mit Sorgfalt gepflegt, womit ein gemüthlicher Handel mit dem hiesigen Publikum getrieben werden kann, was, offen gestanden, diese Institute herabwürdigt und sie für das viele Geld, was sie kosten mögen, nie eine glänzende Höhe erreichen läßt. Wir haben diesen Uebelstand auch in keiner andern bedeutenden Residenz entdecken können. — Es kann indeß nicht fehlen, daß die Fortschritte der Zeit auch hierin manchen Schleier lüften und das Bessere zu Tage fördern werden! (Fortsetzung folgt.)

Etwas über das Pfropfen, Deuliren und Copuliren der Pelargonien.

Vor ungefähr 4 Wochen kam ich auf die Idee, Pelargonien zu pfropfen, welches ich auch sogleich ausführte. Ich nahm ein Pelarg. mit zwei starken Zweigen, schnitt einen ab und pfropfte auf den abgeschnittenen ein anderes Pelarg. Um den Versuch gleich bestimmt auszuführen, nahm ich noch ein Pelarg. und schnitt beide Zweige ab, und pfropfte dieselben mit zwei entgegengesetzten Farben (Pel. macranthon und Pel. Davianum), setzte beide in ein Lohbeet, hielt sie anfangs feucht, schüttete sie vor der brennenden Sonne, und sah zu meiner Freude, daß dieselben gar nicht welk wurden, sogleich fortblühten und in 14 Tagen völlig angewachsen waren. Die Operation des Pfropfens habe ich ganz so angestrichen, als wenn man einen Baum pfropft, und zwar in den Spalt.

Man kann auch zwei Stück in einen Spalt zugleich pflropfen, welches mir eben so gut gelungen ist.

E., Mitte Juli 1834.

Vier Wochen später.

Nachdem mir nun das Pflropfen der Pelargonien gelungen ist, so habe ich nun das Occliren und Copuliren ebenfalls mit Glück versucht. Auf einen Pelargonienstamm habe ich 4 Sorten occlirt, und auf einen kleinen Nebenzweig noch eins gepflropft. Die Unterlage ist Pel. Gloucester, darauf occlirt Pel. Antonianum, Pel. Lommel, Pel. macranthon und iniquians fulgidum; auf den Nebenzweig pflropfte ich noch einen Zweig von dem letztgenannten. Das Copuliren geht eben so gut, und da diese Operation bekannt ist, so enthalte ich mich des Weitern; nur bemerke ich, daß ich bei sämtlichen Versuchen das Kohleer gebraucht habe, indessen zweifle ich durchaus nicht daran, daß man denselben Zweck an einer andern schattigen warmen Stelle eben so gut erreicht.

E.

E.

Neue Pflanzungen,

die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind. *)

(Fortsetzung.)

Calceolaria viscosissima. Sie hat das Aeußere der *C. integrifolia*, ist aber viel weniger holzig. Sie wird 3 Fuß hoch, und bringt während des ganzen Sommers eine sehr große Menge Blumen hervor. Sie ist mit sehr starken und so flebrigen Haaren bedeckt, daß Alles, was sie berührt, nicht leicht wieder davon zu trennen ist. (Bot. Reg. 1611.)

Erica canthariformis. Sie ist am Vorgebirge der guten Hoffnung einheimisch und unlängst bei uns eingeführt. Sie hat einen geraden Stiel und blüht im Mai und Juni mit weißen Blumen, die, der Gestalt nach, einer kleinen Kanne gleichen. Sie bedarf der gewöhnlichen Behandlung in einem luftigen Gewächshause. Man setzt sie in Töpfe mit sandiger Lösserde und vermehrt sie durch Stecklinge. (Bot. Cab.)

Alstroemeria aurantiaca. Wir glauben, daß diese sehr schöne Pflanze nur eine Varietät der *Alstr. Simii* ist, weil die Arten dieser Gattung sich so verändern, daß es sehr schwer ist, sie zu charakterisiren. Sie war uns durch Hrn. Anderson aus Chili zugeführt worden. Man behandelte sie wie die *Alstr. Simii* und sie ist auch so ausdauernd. Schon Hr. Penni beschreibt sie unter dem Namen *Alstr. aurea*. Ihre Blüthen sind erdicht gelb, ins Orangefarbige übergehend, mit carmoisirten Linien an der Spitze der Blumenblätter. (Sv. Fl. Gard. 205.)

Solanum ligustrinum. Im Jahre 1831 erhielten die Herren Loddiges den Samen von dieser Pflanze durch Hrn. Cuning aus Chili, wo sie einheimisch ist. Sie blühte im Mai 1833. Es ist eine strauchartige Pflanze mit dünnen Zweigen und purpurfarbenen Blumen. Sie wird im Gewächshause aufbewahrt, in Töpfe mit fruchtbarer lehmiger Erde gepflanzt, und kann durch Ableger leicht vermehrt werden. (Bot. Cab.) (Fortf. f.)

*) Im Auszuge aus London's Gardeners Magazine.

Neuere Rosen. *)

Rosa microphylla alba odorata oder *R. bracteata fl. pleno*. Diese schöne Rose von Hrn. Mariani zu Milan, aus einem Samenbeete erzogen, schien sich anfangs unsrer alten *R. microphylla* sehr zu nähern, weshalb man ihr diesen Namen, mit der Beifügung *alba odorata*, gab; aber bei genauerer Untersuchung fand man später, daß sie viel mehr Aehnlichkeit mit der, augenscheinlich von der *R. bracteata* entstammenden *R. Maria Leonida* habe. Man gab ihr deshalb diesen letztern Namen, mit der Beifügung *flore pleno*, damit andeutend, daß man sie nicht mit einer ältern *R. bracteata plena* verwechseln sollte, deren Blüthen sich fast niemals ordentlich öffnen, und die der Cultur deshalb nicht werth ist.

*) Aus der Revue horticole, Editeur: Andrieux.

Die obengenannte *R. bract.* 2. pl. hat grünlich purpurfarbiges, gebogenes Holz; die Stacheln sind gerade, fein, spitz; die Blätter haben 5 — 7 eiförmige, feingezähnte Blättchen, oben schön glatt grün, unten matt grün; die Blüthenstiele sind kurz und stark; der Fruchtknoten und die Kelchabschnitte glatt; die Blüthe ist gefüllt, breit, schön gebaut, schalenförmig schneeweiß, von sehr angenehmem Geruch. Die klebenbleibenden Staubbeutel sind gelb, während die bei der *R. Maria Leonida* purpurfarbig sind. Zuweilen zeigt unsre neue Rose ein klein Bündelchen grüner Blätter in ihrer Mitte, die durch die verwandelten Griffel entstanden sind. Diese eben so schöne, als vortheilhafte Rose blüht sehr gut und öffnet sich vollkommen. (Fortsetzung folgt.)

V a r i e t ä t e n.

B e r l i n. Im hies. königl. botan. Garten blühten in der Mitte des Monats August d. J. folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Chrysiphiala paniculata* Hooker (Sienomesson curvicauleatum Herberti, *Pancratium Herberti* Spreng.), aus Peru. *Chamaecrops Hystrix* Fraser. (*Sabal Hystrix* Kunth), aus Nordamerika. *Hedychium flavescens* Carey, aus Siam. *Costus discolor* Rosc., aus Maranthe. *Plumeria obtusa* L. und *Cerbera Thevetia* L., beide aus Ostindien. *Clerodendron squamatum* Vahl, China, aus Japan. *C. calamitosum* L., aus Java. *Gesnera Douglasi* Lindley, aus Brasilien. *Cunouia capensis* L., v. Berged. d. g. Hoffm. *Catesbaea spinosa* L., von den Bahama-Inseln. *Mammillaria pycnantha* Mart., aus Mexiko. *Cereus oxygonus* (*Echinocactus oxygonus* Link et Otto, Verhandl. d. Gartenbau-Vereins 6. p. 419. t. I.

Wien. In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühten Anfangs August folgende Gewächse:

Acacia horrida (Willdenow.) Auch als *Acacia capensis* oder *leucacantha* in Gärten vorkommend. Baum aus der Abtheilung der gelbstüfigen und dornigen eigentlichen Asiatischen. Dornen hart und weiß. Am Vorgeb. d. g. Hoffnung zu Hause. Mimoseae.

Baccharis virgata (Ker.) Neuholändische Myrtacee, ausgezeichnet durch kleine, schmale Blättchen und häufige weiße Blümchen. Sehr dauerhaft und als Pflanze verwendbar. Leicht aus Stecklingen zu ziehen.

Begonia subuliflora (Link et Otto.) Erst in neuerer Zeit aus Mexiko eingeführtes Knollengewächs. Merkwürdig wegen der großen, rosafarbenen Blüthen, so wie wegen den aus jeder Blattachsel haufenweise hervorprossenden kleinen Knollchen. Begoniaceae.

Cirsium Casabonae (Decandolle.) In Südamerika heimisches Dilegewächs. Durch schmalförmige, glänzende, und farbig geäderte Blätter gekennzeichn. Compositae.

Erica jasminiflora (Andrews.) Eine der ausgezeichnetsten Heidearten vom Vorgeb. d. g. Hoffm. Blüthen groß, garbenartig und glänzend weiß. Schwierig durch Stecklinge zu vermehren. Ericaceae.

Erica Uhria (Andrews.) Capische Art, mit langen, rothen Blumen. Leicht zu vermehren und als Schmuckpflanze sehr empfehlenswerth.

Hedera arborea (Swartz.) Sonst auch *Aralia arborea* genannt. Baumartige Epheu aus Südamerika. Geschmückt durch große, glänzende Blätter. Araliaceae.

Hibiscus liliflorus (Cavanilles.) Strauch aus der Gruppe der Malvaceae. Dem *Hibiscus Rosa sinensis* einigermaßen verwandt. Blüthen beinahe orangeroth. Blätter haarig. Kommt auch zuweilen unter dem Namen *Hibiscus aurantiacus* vor. *Jambosa vulgaris* (Decandolle.) *Eugenia Jambos* (Linn.) Die Frucht, unter dem Namen *Jambos* oder *Rosenapfel* bekannt, ist eine der indischen Obstsorten und ihres höchst angenehmen Geruches wegen sehr geschätzt. Die Blüthen groß, gelblichweiß und durch die zahlreichen langen Staubfäden besonders geziert. Großer Baum aus der Gruppe der myrtigenartigen Pflanzen. (Beschluß folgt.)

Sent. Vom 16. bis 20. März d. J. fand die von der königl. n. d. Ackerbau- und wirtsch. Gesellschaft zu Sent veranstaltete öffentliche Ausstellung der Gartenbau-Erzeugnisse Statt. Diese Ausstellung war seit dem

Entstehen dieser Gesellschaft die künftige und demnach eine Zier-Ausstellung. Sie wurde deshalb feierlicher, als eine der vorhergehenden, in einem herrlichen Saale der Universität von Gent veranstaltet. Der Saal enthielt 2922 Pflanzen, die von 280 Theilnehmern ausgestellt worden waren. Man zählte darunter mehr als 500 Camellien und mehr als 300 Amaryllis, eine große Anzahl Rhododendren, Azaleen und viele seltene und merkwürdige Pflanzen, die, in der vollen Blüthe stehend, einen prächtigen Anblick darboten.

Die Jury zur Entscheidung und Vertheilung der Preise, präsidirt vom Hrn. van Crombrughe, bestand aus 22 Preisrichtern, und zwar aus 13 auswärtigen und neun heimischen. Sie entschied folgendermaßen:

1) Die Pflanze, welche bestimmt war, den 15. März Vormittags um 10 Uhr in vollkommener Blüthe ausgestellt zu sein, war *Lychnis chalcidonica flore rubro pleno*. Da sich aber keine einzige vorfand, so konnte der Preis nicht erteilt werden. (Fortsetzung folgt.)

Ville. Bei der im Herbst des vorigen Jahrs von der Gartenbau-Gesellschaft zu Lille veranstalteten öffentlichen Ausstellung von Gartenbau-Erzeugnissen wurden folgende Preise erteilt:

1) Für die schönste Pflanzensammlung. Den ersten Preis, bestehend in einer goldenen Denkmünze, erhielt die Wdme. Dufes von Turnai. Den zweiten Preis, ebenfalls eine goldene Denkmünze, Herr Henry Smat. Den dritten Preis, Hr. Verleuwen aus Gent, und den vierten Wdme. Leboucq aus Oudt.

2) Für die seltenste Pflanze. Dieser Preis wurde Hrn. Verleuwen aus Gent für eine *Brassica candata* erteilt.

3) Für schöne Cultur. Diesen Preis erhielt Hr. Smat. Ehrenvolle Erwähnung wurde dem Hrn. Grafen v. Ransias zu Theil. (Bechluss folgt.)

Brüssel. Die von der Flora-Gesellschaft zu Brüssel veranstaltete Winter-Ausstellung fand den 8., 9., 10. und 11. Febr. d. J. Statt. Der Saal enthielt 959 Pflanzen, die von 239 Theilnehmern ausgestellt waren.

Der Preis für die schönste und zahlreichste Pflanzensammlung wurde der Sammlung des Hrn. F. Reinders, und das Accessit der des Hrn. Marquis du Chasteler erteilt. Beide Sammlungen zeichneten sich durch die Zahl und die Stärke der Exemplare ganz besonders aus.

Der Preis für die seltenste oder die neueste im Königreiche eingeführte Pflanze wurde einer *Epacris nivalis*, dem Hrn. F. Reinders gehörig, zu Theil. Das Accessit erhielt der Hr. Marquis du Chasteler für eine *Epacris impressata*.

Den Preis für die am besten cultivirte Pflanze erhielt eine *Banksia verticillata*, 15 Fuß hoch, in voller Blüthe, aus der Sammlung des Hrn. Marquis du Chasteler, und das Accessit erteilte man einem sehr schönen Exemplare von *Theophrasta serrata*, in Blüthe stehend, aus derselben Sammlung. Viele andere Pflanzen, die sich um einen der 3 Preise beworben hatten, wurden ehrenvoll erwähnt.

Brüssel, den 20. Juli 1834. (Fortsetzung.) Aus der großen Anzahl aufgestellter Pflanzen, welche in mehr als 600 Töpfen ausgestellt waren, hoben wir, als durch Reinheit, Seltenheit, Schönheit oder Vollkommenheit der Exemplare sich auszeichnend, besonders hervor: *Asclepias niven*, *Azalea pontica*, *Begonia discolor*, *Cactus speciosus*, *Cymbidium aloefolium*, *Calceolarien* und hiesigen manche neue Arten: *Gloxinia formosa*, *Melia Azedarach*, *Rhododendrum ponticum* und maximum, *Polygala grandis*, *Tropaeolum atropurpureum fuscum*, eine Auswahl der schönsten *Pelargonien*, in 70 Sorten, von Herrn Hofgärtner Mülher aufgestellt; 15 Sorten *Calceolarien*, 20 dergl. *Pelargonien*, *Verbena pulchella*, *Nierembergia angustifolia*, *Lantana*, *Impatiens Balsamina* in Zwergform, schöne Celosien aller Farben, von Herrn Hofgärtner Eusefeld in Reinhardt's brunn; 13 der schönsten *Pelargonien*, *Azalea viscosa alba*, *Calceolarien*, wie mehrere schöne Rosen aus den Geschlechtern *Thea*, *Noisetteana* und *semperflorens*, vom Gärtner Köhler bei der Höhe der Frau Herzogin Caroline Amalie; Herr Kunst- u. Handelsgärtner J. H. Haage jun. in Erfurt hatte auch dieses Mal aus seiner großen Pflanzensammlung eine Auswahl der

Neuesten und Lieblichsten überandt, welche noch zahlreicher ansgestallt sein würde, wenn nicht die große Hitze der letzten Tage und der darauf eingetretene starke Regen die Flor vieler Topfgewächse gestört gehabt hätte. Es fanden sich darunter schöne Exemplare der *Erythrina laurifolia*, *Hamelia patens*, *Digitalis sceptrum*, *Petunia mirabilis*, *Hibiscus rosa sinensis fl. sulph.*, *Crisen* und Tuffen mehrere neue Sorten, ein Duzend der seltenen *Cactus Echinocactus* und *Mammillaris*, mehrere schöne *Pelargonien* und *Calceolarien*; von den hiesigen Kunst- u. Handelsgärtnern war unter mehreren andern schönen und seltenen Pflanzen aufgestellt von Herrn Ph. Barth ein *Citrus japonica* mit 14 reifen Früchten, *Clarkia elegans*, zahlreiche *Pelargonien* und *Calceolarien*; *Citrus Aurantium myrsifolium* mit ausgezeichnet schönen Früchten, *Polygala grandis*, *Erica cupressina*, mehrere *Calceolarien*, *Pelargonien*, *Rosa Noisetteana*, *semperflorens*, ein Sortiment *Digitalis* von Herrn Menz; viele *Pelargonien*, *Calceolarien* und schön blühende *Merium splendens* von Herrn Schmanna; die übrigen Beiträge der Mitglieder und andern Blumenfreunde lieferten noch viel Schönes aus den bekannten Geschlechtern der Modelblumen und darunter auch einiges Neue, wie *Clarkia elegans*, *Gilia achillaeifolia*, *Malva miniata*, *Mimulus* mehrere Arten, *Zinnia elegans* in neuen Farben u. s. w. Von dem zahlreichen Sortiment der Landrosen, welches sich in den Gärten Gothas vertheilt findet und das wohl 4—500 Spielarten dieser schönen Blume zählen dürfte, waren die jetzt noch blühenden in abgeschrittenen Exemplaren vorhanden und auf Blumentischen in kleinen, mit dem Namen versehenen Töpfen zur Beschaung aufgestellt. (Fortsetzung folgt.)

Erfurt, Mitte August 1834. (Blühende Cacten.) In unserer an neuen Sorten reichhaltigen Cactus-Sammlung blühten im Laufe des vergangenen Monats Juli einige Species, die wir uns, da solche zum Theil noch selten ihre Blüthen zeigten, zu beschreiben erlauben.

Cactus Cereus scopa hatte eine 1½ Zoll im Durchmesser haltende Blume von einer sehr lebhaften, schönen, schwefelgelben Farbe, das Exemplar ist 6 Zoll hoch und 4 Jahr alt.

Cact. Melocact. (richtiger *Echinocactus*) *Sellowianus* hat eine 1½ Zoll im Durchmesser haltende Blume von ebenfalls gelber Farbe, die zwar etwas blässer wie vorige, jedoch desto glänzender ist. Das Exemplar ist 5 Zoll hoch und 6 Jahr alt.

Cact. Echinocact. *multiplex* entwickelte eine 1 Fuß lange und 5 Zoll im Durchmesser haltende Blume; dieselbe ist prachtvoll, das innere Weiß verliert sich nach der Öffnung zu in ein sehr schönes Lilä, die schönen langen, einen Kranz bildenden Staubfäden sind gelblich. Das Exemplar hat 6 Zoll im Durchmesser und ist 7 Jahr alt.

C. Echinocact. *Otonis* hat eine 2 Zoll im Durchmesser haltende Blume von schöner citronengelber Farbe; dieser Cactus ist sehr dankbar im Blühen, und giebt bei guter zweckmäßiger Behandlung alljährlich Blumen. Obiges Exemplar ist 2 Zoll hoch und 5 Jahr alt.

Außer dem *E. multiplex* haben die übrigen Sorten sehr schöne zuckerkörnige Narben, die einen angenehmen Contrast gegen die gelben Blüten bilden.

Wir empfangen vor Kurzem einige sehr schöne, ganz neue Cacti in Original-Exemplaren, die eine wahre Zierde unserer Sammlung sind und haben solche in unserm so eben erschienenen Cactus-Verzeichnisse mit aufgenommen, das auf portofreie Briefe mit Vergnügen zu Diensten steht.

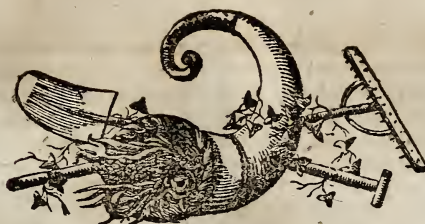
Appelius u. Eichel,
früher Carl Appelius, Kunst- und Handelsgärtner.

(Keimen, als Mittel zur Erhaltung der Keimkraft der Samen.) Es wurden bereits viele Methoden angegeben, wie man die Keimkraft der Samen, vorzüglich jener Samen, die aus den Tropenländern kommen, und die der Hitze des Äquatorial-Klimas ausgesetzt waren, länger erhalten könne; fast alle entsprachen sie nicht vollkommen, und man entlagte nach einander dem Sande, der Asche, dem Verschießen in Gläsern u. dgl. Das beste Schutzmittel soll nun nach Hrn. J. Seide's Angabe darin bestehen, daß man die Samen mit Röhren oder auch mit etwas feuchtem Polypack verpackt oder aufbewahrt. (Journal des connaissances utiles, März 1834, S. 132.)

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 6 Pf. Alle Wohlth. Post-Agenten, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Expeditiön der Postbuchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 6 Pf. (4 Sgr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 6 Sgr. 6 Pf. (4 Sgr. 6 Pf.) jährlich mittelst Postpost in vollständiger Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfner.

No. XVIII. Weissenfee, (in Thüringen). September 1834. VII. Jahrg.

Beschreibung und Cultur einiger neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. J. W. Toffe in Oldenburg.)

1) *Pancratium calathium* Ker. (*Ismene calathinum* Herb. Becherförmige Panfrazillie). Diese schöne Art stammt aus Brasilien und blühet in unsern Warmhäusern im März und April. Die Blätter sind glatt, fast 3' lang, nach der Spitze zu 1" 4'" breit, stumpf, nach der Basis zu etwas rinnenförmig. Der Schaft ist etwas kürzer, als die Blätter, 2schneidig, hellgrün, und trägt eine 4spaltige, 2blumige Scheide, deren Theile abwechselnd kleiner sind. Die Corolle ist sehr schön, wohlriechend, weiß, mit der blaßgrünlichen, 3½" langen, etwas geschnittenen Röhre 7½" lang; die äußern Corollentheile sind 4" lang, linien-lanzettförmig, nach der Spitze zu fast 5'" breit, am Grunde rinnenförmig, und liegen nahe an die innere, becherförmige Nektarkrone. Diese Nektarkrone (Nektarhülle oder innere Blumenkrone) ist fast 3" lang, und am 5spaltigen Rande 2" 3'" weit; die Rand-Einschnitte 2spaltig, stumpf, an der Spitze ungleich gezähnt. Die im Innern der Nektarkrone besitzigten Staubgefäße neigen sich von den Winkeln der Rand-Einschnitte (bis wohin sie festgewachsen sind) nach innen zu abwärts. Die Antheren sind gelb und der Griffel ragt hervor.

Die Zwiebel pflanze ich im Februar (oder früher noch) in einen 7zölligen Topf, in gleiche Theile Kuhmist-, Rasen- und Lauberde und Sand, mit hervorstehendem Halse. Den Topf stelle ich auf ein Bret nahe über die Dampf-Heizröhren, und gebe bis dahin, daß die Zwiebel stark treibt, sehr mäßig Wasser. Wenn der Schaft bis zur Blüthenentfaltung emporgewachsen ist, stelle ich den Topf in die Nähe der Fenster. Die Blüthe dauert nur wenige Tage und hinterläßt einen Fruchtknoten, der schnell zum knollenartigen, glatten Samen heranreift, und sogleich in einen Topf gesteckt und in ein warmes Mist- oder Lohbeet gebracht werden kann. Die Blätter werden so lange durch mäßige ununterbrochene Feuchtigkeit an gedachtem Orte im Leben erhalten, als möglich ist; wenn sie aber anfangen, an der Spitze zu welken, so muß nach und nach weniger, und seltener begossen werden, und sind sie ganz hingewelkt, so stellt man den Topf auf ein Bret in den Hintergrund und hält die Zwiebel fast ganz trocken bis zur Verpflanzzeit, oder auch bis dahin, wo sie von selbst wieder zu treiben anfängt und dadurch anzeigt, daß sie neuer Nahrung bedarf.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber die Bestimmung und Anordnung der Cacteen.

(Mitgetheilt vom Herrn J. G. B.) (Schluß.)

Cultur der Cacteen im Allgemeinen.

Sie lieben gute leichte Erde, Laub-, Wald-, oder Haideerde, etwa zur Hälfte mit Flußsand gemischt, und warme Standörter, doch sind manche Arten, z. B. *C. Phyllanthus*, *elegans*, *alatus*, *spesiosus*, ob sie gleich aus warmen Ländern kommen, in Hinsicht auf Standort und Boden nicht so zärtlich, als die Arten, welche die 3 ersten Gruppen bilden, denn sie nehmen mit einem jeden lockern Erdröche und Durchwinterung in Zimmern und ähnlichen frostfreien Behältern vorlieb. Will man die Cacteen im heißen Sommer an einem beschützten, jedoch sonnenreichen Orte ins Freie stellen, so müssen sie durch eine Bedeckung vor lange anhaltendem Regen und übermäßiger Nässe beschützt werden. Die Töpfe, in welche sie zu setzen kommen, werden auf dem Boden 1 — 2 Zoll hoch mit kleinen Steinen oder grobem Kies bedeckt, um den Abzug zu befördern. Fortpflanzung: 1) Durch Samen. Diesen säet man in Samentöpfe, mit leichter Erde gefüllt, und stellt sie an einen warmen Ort. 2) Durch Stecklinge (Aeste oder Glieder). Diese bricht man an den Theilungswinkeln von der Mutterpflanze ab, legt sie an einen warmen, trocknen, nicht sonnigen Ort, bis die durch das Abbrechen entstandenen Wunden getrocknet sind, oder man bedeckt die Wunden mit Holzkohlenpulver, Kreide, oder Ziegelmehl, setzt sie dann in kleine Töpfe in frische leichte Erde und stellt sie ins warme Haus. 3) Durch Pfropfen. Diese Vermehrungsart ist nicht neu und dient bloß dazu, verschiedene Arten auf einem Stamme zu sehen, übrigens als eine Spielerei der Blumenisten zu betrachten. — Das Begießen der Cacteen im Winter muß mit Vorsicht geschehen, besser zu wenig, als zu viel; im Sommer werden sie mehr besenztet und zwar so oft, als die Erde des Wassers bedarf.

Einiges über Dresdens Gärten.

(Fortsetzung)

Noch bleiben uns einige Minuten Zeit übrig, die wir zu einer raschen Wanderung durch unsere öffentlichen Gärten und hauptsächlich nach dem großen Garten benutzen wollen. Wir treten sie von der tausendfältig geschlifferten Brühl'schen Terrasse aus an, freuen uns über das rege Le-

ben auf den Promenaden und bedauern mit Andern, daß bei Anlegung derselben zu viel Rücksicht auf Privatbesitzer und zu wenig auf das öffentliche Vergnügen genommen worden ist. Mit Freuden sehen wir uns aus diesen engen Schranken bald in die freie Natur versetzt, und das Ziel unsers Spazierganges, „der große Garten,“ ist erreicht.

Gewiß dankbar erkennen wir es, was seit dem letzten Kriege zur Verschönerung dieses Lieblingsaufenthaltes des hiesigen Publikums und zur Bequemlichkeit desselben darin gethan worden ist. Auch werden wir uns mit der Zeit gewiß noch mancher neuen, darin anzubringenden offenen Parthieen zu erfreuen haben, deren Anblick fast immer eben so wohl überraschend als entzückend ist. — Hauptsächlich fehlt es wohl der linken Seite des Gartens (von der Stadt aus gesehen) noch an freundlichen Wegen für Fußgänger, ja, täuschen wir uns nicht, so ist bis jetzt noch gar nicht für Seitenwege gesorgt worden, und die Lustwandelnden haben bei der geringen Breite der Fahrwege oft kaum Raum genug, den begegnenden Wagen ausweichen zu können, und mancher niedliche Damenfuß sieht sich genöthigt, im feuchten Grase Schutz zu suchen. Welche bittere Verwünschungen mögen dann wohl schon oft ausgesprochen worden sein! wir aber lassen es bei einem stillen Seufzer bewenden.

(Beschluss folgt.)

Wie befriedigt man seinen Bedarf an Blumen=Samen?

(Mitgetheilt vom Hrn. v. — den aus München.)

(Beschluss.)

Zu einer Statistik des Samenhandels gehörte ein gewisser Reichthum von Materialien, und die Zusammenstellung derselben wäre für die Blumenzeitung allzu seitenreich. Und zur Kritik? — dazu gehört mehr gründliche Erfahrung. Es ist leicht gesagt und ich könnte viele Beispiele anführen, bei diesem Handelsgärtner bekommt man Blumenamen, der kaum zur Hälfte, noch öfter gar nicht keimfähig ist; bei jenem wird man auch in Bezug auf die einzelnen Bestellungen nachlässig bedient u. dgl. Um eine solche Behauptung öffentlich hinzustellen, müßte man aber mehrere Versuche bei derselben Handlung gemacht und sich im Allgemeinen und Einzelnen überzeugt haben, daß bei der nachlässigen oder mangelhaften Bedienung Absicht, also Betrügerei, zum Grunde gelegen. Darüber mögen sich wohl Blumenfreunde besprechen und dann ihre Maßregeln nehmen. Ueberhaupt wäre ein Tausch unter Blumenfreunden das sicherste Mittel, sich nicht bloß ächten, sondern auch frischen und keimfähigen Samen von jenen Blumenorten zu verschaffen, die man gern erziehen möchte. Aber welche Hindernisse liegen wohl inzwischen, daß ein solcher Tausch unter nicht handelnden Blumenfreunden nicht zu Stande kommt?

Ich habe gerade jetzt nicht Zeit, die Blumen=Zeitung zu durchblättern, aber wenn ich nicht irre, so hat sich der Herr Redakteur derselben erboten, solch ein Tauschgeschäft zu besorgen. Und eine Mittelperson, die empfängt und vertheilt, ist dabei unbedingt notwendig; nur müßte ihr dafür auch einiger Vortheil zugehen, denn man kann wohl Niemand zumuthen, seine Nebenstunden fremden Gesuchen, Wünschen, und dem zeitraubenden Verpackeln, Verpacken und Versenden so ganz unentgeltlich zu widmen. Ich glaube, daß jeder, der z. B. um einen Gulden Werth Samen im Tausche erhält, 3 Kr. für die Verpackung zu ent-

richten haben sollte; doch es ist Sache des Unternehmers, einen förmlichen Plan zum Samen- (und später auch zum Pflanzen-) Tausche zu entwerfen. Je bald er dieser aber zu Stande kommt, desto nützlicher möchte er für den Blumenfreund sein.

Ansichten eines deutschen Botanikers und Blumisten über die Systeme.

(Mitgetheilt von Hrn. Wilhelm Keller in Duisburg, als Auszug aus einem Schreiben an denselben.)

„Immer wieder drängt es mich, Ihnen meine Mittheilungen über Botanik und Blumistik, Sexualsystem und natürliches System mitzutheilen. Aber der Briefraum ist ein Ennarr! Ich kann nur Aphorismen beibringen; vielleicht daß hin und wieder ein Norn dazwischen vorkommt, welches was uns ist! Der botanische Sexualist legt sich, mit Vater Linné, die Pflanzen zurecht, auseinander oder zusammen zur Uebersicht, je nachdem ein unscheinbares Ding von Reproduktions-Organ ähnlich oder unähnlich erscheint. Er thut recht daran, denn er ist ein Wissenschaftler. Was aber in aller Welt soll der Blumist mit einem System anfangen; welches ihn zwingt, durch einen haushohen Baum 24 kleine seltene Gewächse, die er dicht daran setzen soll, zu ersicken u. s. w. Deswegen u. a. sehen die Beete großer botanischer Gärten oft so nährisch und unerquicklich aus. Das System des Blumisten wird ihm diktiert durch seine Stellagen, seine Beete, seine Bosquetparthieen. Dieserhalb liegt ihm das natürliche System viel näher, als das Sexualsystem. Indes nicht der Standort allein entscheidet bei ihm, sondern neben dieser Haupttrübsicht stehen ihm noch zwei andere Haupttrübsichten, nämlich: Wärmegrad und Erdbart. Dies jedoch durchkreuzt wieder das System. Dennoch bin ich der Meinung: daß die höhere Blumistik eine Art von gefälligem, leichtem, nicht pedantisch-ängstlichem Systeme jederzeit allwohin adoptiren könne, nur müssen sich die, dem Totalhabitus nach zusammen gehörenden, lieben Pflanzen Auerwandten gefallen lassen, in drei Haupträume von einander getrennt zu werden, und diese Bettern dürfen es nicht unwillig vermerken, wenn man sie in 1) Häuser, 2) Stellagen (oder Kalthäuser) und 3) Beete (Bosquetparthieen) einquartiert, somit aber von einander entfernt.

Ein natürliches System nach dem Habitus ist ein inneres und ewiges Bedürfnis des denkenden und empfindenden Menschengesistes. De Candolle's Bemühungen sind eine Rückung in der Geschichte der Botanik, die erst später vielleicht völlig nachwirken möge. (Schluß folgt.)

Ueber das Gedeihen der Topfgewächse im freien Lande.

Die Erfahrung, daß Topfgewächse, wenn sie den Sommer hindurch in's freie Land gesetzt werden, sehr erfreulich gedeihen; wie sie, bezüglich auf *Houstonia coccinea*, in No. XIV der diesjährigen Blumenzeitung mitgetheilt wird, habe auch ich mehrfach gemacht. Hier einige Beispiele:

- 1) Die jungen Knollen von *Pelargonium-triste* kommen im freien Lande viel schneller zur Blüthbarkeit, als im Topfe.
- 2) *Lobelia-fulgens* nehme ich jedes Frühjahr, wenn die jungen Triebe etwa sechs Blätter haben, aus dem Topfe, schütte die Erde aus den Wurzeln, breche die jungen

Triebe auseinander und pflanze sie einzeln in den Garten, wo sie prachtvoll blühen. Im Herbst setze ich einige wieder in Töpfe und überlasse die übrigen ihrem Schicksale. Mehrmals haben sich letztere durchgewintert.

3) *Tussilago fragrans* erhält sich bei mir (33½ Grad N. Br.) im freien Lande ohne alle Pflege auch den Winter hindurch. Die Exemplare, welche ich in Töpfen habe, nehme im jährlich im März heraus, breche die jungen Triebe auseinander und setze die stärksten mit ziemlich langen Wurzeln, einzeln in Töpfe. So blühen sie jährlich sehr gut.

Bei dieser Gelegenheit bemerke ich, daß ich von *Epidendron sinense* keine Blume erzielen kann. Mein Exemplar ist ausnehmend kräftig, was ich einzigem Knochenmehl zuschreibe, womit ich die Erde beim Umpflanzen vermischte. Es hat im Winter volles Licht und 15 Grad Wärme, wird auch nicht naß gehalten und steht im Sommer ebenfalls unter Glas; aber es blüht nicht. Eine Anweisung zu seiner Behandlung würde vielleicht mehreren Lesern der Blumenzeitung nicht unerwünscht sein.

N. im August 1834.

R.

Neuere Fierpflanzn,

die erst vor kurzem in England eingeführt worden sind.

Catasetum trifidum. Eine Orchidee. Die Blätter elliptisch-lanzettförmig, wellenförmig, gestreift, oben sehr zart und prächtig grün; und unten etwas grau. Die Blüthen stehen in einer weitläufigen Aehre auf einem 18 Zoll hohen Stiele; sie sind groß, blaugrün, und mit purpurfarbenen Punkten getupst und gestreift. Sie blüht im Mai. Der botanische Garten zu Glasgow verdankt diese schöne Species Hrn. Loddige, der die lebende Pflanze von Teintin geschickt hat. Man cultivirt sie im Treibhause wie andere Orchideen und pflanzt sie durch Theilung fort. (Bot. Mag. 3262.)

Pimelaea hispida. Sie scheint der *P. sylvestris* im Wuchse und Habitus sehr ähnlich zu sein. Sie wurde von Hrn. Knight gezoget und blüht im Mai und Juni. Sie stammt aus Neuholland. Man pflanzt sie in Töpfe mit sandiger Torferde, stellt sie in ein helles, lustiges Gewächshaus, und kann sie durch Ableger oder Samen vermehren. (Bot. Cal.)

Bleelia hyacinthina. Die Herren Loddiges haben bemerkt, daß diese Orchidee, welche gewöhnlich im Treibhause cultivirt wird, in einem mäßig warmen Glashause bewundernswürdig schön wächst und gedeiht und durch Spärlinge vermehrt werden kann. Ihre Blüthen entwickeln sich im Frühlinge; sie sind ausgezeichnet schön, und ihre Farben, viel verschiedener, als in mehreren andern Arten, sind so rein und prächtig, daß kein Pinfel sie nachzubilden im Stande ist.

Magnolia Soulangiana. Diese schöne Pflanze ist ein Bilsard-Ergebnis aus der Garten-Ankult von Fromont bei Paris; deren Befürher der Chevalier Soulangue Bodin ist. Sie wurde aus dem Samen von *Magnolia conspicua* (M. Yulan C.) gezoget, und man glaubte, daß ihr anderer Stammeater *N. obovata* var. *purpurea* sei; aber ihre zurückgekrümmten Griffel beweisen, daß Letzteres falsch ist, und daß es *M. Kobus* (M. gracilis Salisb.) war, welche Species ebenfalls purpurfarbene Blüthen hat. Sie gedeiht im Freien in einer gesüßigten Lage, besonders an der Südseite einer Mauer recht gut, und kann durch Ableger vermehrt oder durch Abjungen auf gewöhnliche Sorten vermehrt werden.

Der Gattungsname *Magnolia* wurde von Linné zu Ehren des Prof. der Botanik P. Magnol zu Montpellier, und der Specialname dem Chevalier Soulangue Bodin zu Ehren dieser Pflanze beigelegt.

Neuere schöne Rosen.

Rosa Noisette Desprez. Obwohl diese Rose nicht mehr ganz neu ist, so ist sie doch lange nicht so verbreitet, als sie es verdient, und wir können ihre Cultur nicht genug empfehlen.

Aus der *Revue horticole*, Extract: Andou.

Sie wurde gegen das Jahr 1828 von Hrn. Desprez aus einem Samenbeete erzogen; dieser sehr glückliche Rosenzüchter verkaufte sie für die außerordentliche Summe von 3000 Francs an Hrn. Bisley Van der Ael, unter dem Vorbehalt, daß er sie binnen einigen Jahren an Niemand weiter verkaufen! Es ist ein stark-müßiger, wenig bedornter Rosenstrauch, dessen Blätter groß und sehr glänzend grün sind. Die Blüthen, 5 an der Zahl, sind eiförmig, zugespitzt, fein sägeförmig gezähnt; der gemeinschaftliche Blattstiel ist etwas häderig, unten mit einigen kleinen Stacheln versehen und an der Basis mit sehr schmalen Aestertältern besetzt. Die in Erdbüscheln stehenden Blüthen sind gefüllt, fast 2½ Zoll breit. Die Knospe zeigt anfangs einen drüßigen Kelch und Grundblüthen und rothe Blumenblätter; das Rothe wird bald darauf zart fleischfarbig und allmählich immer blasser; wenn die Blüthe sich öffnet, ist ihr Rand fast weiß und ihre Mitte zeltig-grün. Die untern Blumenblätter sind gekrümmt und einwärts gerollt und scheinen in mehrere Bündel vereinigt. Nach 1 oder 2 Tagen werden diese Blumenblätter ein wenig wamoié und verwischen sich endlich an den Rändern in ein Rosafeld. Der Geruch der Rose ist sehr lieblich und ganz eigenartig. Diese Rose wird nie dem Eigenthum der Mode unterliegen; sie wird in der Abtheilung der Noisetterosen immer da stehen, was die gewöhnliche Centifolie in der Abtheilung der Centifolienrosen ist.

Varietäten.

Berlin: Im hies. königl. botan. Garten blühten in den letzten Tagen des verfloffenen Monats August folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Alou tenuis Haw.*, vom Vorgeb. der g. Hoffm. *Yucca aloifolia L.*, aus Amerika. *Roseae purpurea Smith.*, aus Nepal. *Gonolobus diadematus Ker.*, aus Mexiko. *Tabernaemontana citrifolia L.*, aus Jamaica. *T. coronaria Willd.*, aus Ostindien. *Citharexylon cinereum L.*, aus Westindien. *Bignonia viridiflora Loddig.*, aus Amerika. *Tecoma sambucifolia Kunth.* und *Martynia diandra Glox.*, beide aus Mexiko. *Ehretia tinifolia L.*, aus Jamaica. *Erica sordida Andr.*, *E. taxifolia L.*, *E. incarnata Thunbg.*, *E. Aitoniana Andr.*, *E. villosa Andr.* und viele andere, sämmtlich vom Vorgeb. der g. Hoffm. *Escallonia floribunda Humb.*, von Monte-Video. *E. resinosa Pers.*, aus Chili. *Panax fruticosum L.*, aus Ostindien. *Cnephea silenoides Nees ab Esenb.*, und *Fuchsia grandiflora Hort.* angl. nov. spec., beide aus Mexiko. *Beaufortia splendens Buxt.*, aus Neuholland. *Bauhinia corymbosa Roxb.*, aus Ostindien. *Erythrina rosea Nob.*, aus Mexiko. *Nuttallia pedata Hooker Fl. exot.* und *N. digitata H. Fl. exot.*, beide aus Nordamerika.

Wien: (Fortsetzung.) In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühten Anfangs August folgende Gewächse: *Jasminum undulatum*, (Willdenow.) Gefüllter oder toscanischer Jasmin. Mit dem gewöhnlichen *Jasminum Sambac* nahe verwandt, durch die großen, stark gefüllten Blumen jedoch sehr verschieden. In gutem Moorgründe üppig gedeihend und durch Stecklinge zu vervielfältigen. Jasmin aus Ostindien. *Monstera Adansonii* (Schott.) Westindische Pflanze der parastischen Aroideen; sowohl als *Draconium pertusum* wie als *Calla Dracontium* in Gärten bekannt, jedoch nicht oft in Blüthe gesehen. Merkwürdig durch die natürlich durchlöchernten Blätter und die orangenrothen Rachen der Fierstöcke (welche, wie es scheint, der in Europa gezogeten Art allgemein zukommen), wozegen die Plumierische Pflanze blaue Narben zeigen soll. (Beischluß folgt.)

Antwerp: Am 25. und 27. Mai d. J. fand die von der Gartenbau-Gesellschaft zu Antwerpen veranstaltete 13. öffentliche Ausstellung Statt. Es waren 826 Pflanzen gegenwärtig, die von 161 Theilnehmern eingeschenkt worden waren. Die Preise wurden folgendermaßen vertheilt:

1.) Den Preis für die am besten gepflegte Pflanze in der Blüthe erhielt eine *Prostanthera lasiantha*, ausgestellt von Hrn. Van Hal. Das erste Accessit erhielt eine *Liparia sphaerica* aus der Sammlung des Hrn. Parthon-De-Bon, und das zweite Accessit ein *Gradiolus Colvillii* aus der Sammlung des Hrn. De Knijff-De-la-faille. Andere 21 Pflanzen wurden ehrenvoll erwähnt.

2.) Der Preis für die zahlreichste Sammlung der seltensten Pflanzen, unverändertigt der Blüthe, wurde Niemand ertheilt.

3.) Der Preis für die Pflanze, deren Blüthe die meisten Schwierigkeiten macht oder deren gegenwärtige Blüthe am entferntesten von ihrer natürlichen Blüthezeit ist, wurde einem *Cactus monstrosus*, von dem Präsidenten Hrn. De Caters ausgestellt, zu Theil. Das erste Accessit erhielt eine demselben gehörige *Erythrina corallodendron*, und das zweite Accessit eine dem Hrn. Van Hal gehörige *Protea grandiflora*. Ehrenvolle Erwähnung erhielten 3 andere Pflanzen. (Schluß folgt.)

Cent. (Fortsetzung des Berichtes der öffentlichen Ausstellung vom 15. bis 20. März d. J. von der Ackerbau- und botanischen Gesellschaft zu Gent.)

2) Preisbewerbung der Sammlungen schöner und blühender Pflanzen, für Mitglieder der Gesellschaft und für Fremde.

Die goldene Denkmünze wurde durch absolute Stimmenmehrheit der Pflanzensammlung des Hrn. Baronnet Henry Dufes zu Tournay zuerkannt.

Das Accessit, bestehend in einer silbernen Denkmünze, wurde einstimmig der Sammlung des Hrn. Reyniers zu Brüssel bewilligt.

Die silberne Denkmünze für die durch ihre Schönheit und gute Cultur ausgezeichnete Pflanze erhielt die von Hrn. Taffin de Donat ausgestellte *Acacia laurifolia*. 23 andere Pflanzen verschiedener Sammlungen, die sich um diesen Preis beworben hatten, erhielten ehrenvolle Erwähnung. (Schluß folgt.)

Gotha, den 29. Juli 1834. (Fortsetzung.) Herr Kunstgärtner Haag jun. in Erfurt hatte dazuebenfalls einen schätzbaren Beitrag geliefert. Die Mitte dieser Tische stellten, in hohen Blumenvasen, die schönen spätblühenden, gefüllten, zum Theil noch seltenen Varietäten der *Paeonia alba*. Eine Anzahl ausgezeichnet schöner Sommerleuchten, vom Kunstgärtner Kasper an Groß-Behringen geliefert, darf nicht unerwähnt bleiben, der größte Theil derselben, so wie Vieles, was die andern Kunstgärtner als veräußert aufgestellt hatten, wurde an Liebhaber verkauft, so daß auch auf diese Weise die Blumen-Ausstellung sowohl den theilnehmenden Handels-Gärtnern Nutzen brachte, als den Wünschen des Blumen-Freundes, durch die dargebotene große Auswahl des Neuen und Schönen, entgegen kam. Nachdem das schaulustige Publikum das Jedermann offen stehende Local am Vormittag mehrfach besucht hatte, eröffnete der jetzige Director des thüringischen Gartenbau-Vereins, Graf von Salisch, Oberpostmarschall a. D., um 12 Uhr die feierliche Sitzung, die sich der Anwesenheit Sr. Excellenz des wirklichen Herrn Geheimraths und dirigirenden Ministers von Carlowitz, mehrerer Mitglieder der hohen Landescollegien und der zum Landtag jetzt in Gotha versammelten Stände zu erfreuen hatte, und von 62 Mitgliedern des Vereins so wie von vielen Gästen besucht wurde. (Schluß folgt.)

Oldenburg, d. 24. Aug. 1834. Anzeige für Blumenfreunde und Besitzer guten Sommer-Leuchten. Von allen Varietäten geerntet hat, und geneigt ist, dafür von vielen Sorten Salpiglossis, Zinnia elegans, Madia elegans, Nicotiana sanguinea und acuminata, Clarkia elegans und andern schönen Sommerblumen vorzüglich guten und ächten Samen einzutauschen, wird ersucht, sich in portofreien Briefen baldigst an mich wenden zu wollen und mir die Preise und Bedingungen mitzutheilen. Den Blumenfreunden zeige ich vorläufig an, daß von diesem Herbst an bis zum Frühjahr 1835 alle Sorten älterer und neuer Zierblumenflanzen in bester Güte und zu den allerbilligsten Preisen bei mir zu haben sein werden. Gedruckte Verzeichnisse werden seiner Zeit auf Verlangen unentgeltlich mitgetheilt.

J. Basse, Großherzoglg. Hofgärtner.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

J. B. Rupprecht. Ueber das *Chrysanthemum Indicum*. Seine Geschichte, Bestimmung und Pflege. Ein botanisch-praktischer Versuch. Wien, 1833. Gedr. bei Ant. Strauß sel. Wittwe. 8. S. 212.

(Hierbei eine Beilage, „rosenrothen Klee“ betreffend.)

Die chinesische Buserblume (*Chrysanthem. indic. Curt. Bot. Mag.* — *Anthemis artemisiaefolia Willd.*) ist ganz dazu geeignet, sich einen Rang als Modellblume zu verschaffen. Ihre späteste Herbstblüthe, zu einer Zeit, wo die Natur sich auf ihren Winter Schlaf vorbereitet, wo düstere Nebel Berg und Thal umhüllen, wo Gärten und Wiesen veröden und die Spärlinge von Flora's Kindern dem bald schwebenden Jahre den Abschiedsgruß zuschicken, macht die chine. Wunderblume für den Blumisten eben so schätzbar, wie sie durch ihre Varietäten, durch die verschiedenen Formen und Farben der Blumen ihm lieblich erscheint und ihre Pflege dankbar lohnt. Bereits im Jahre 1818 fand in England eine von Hrn. Colville in der Pflanzschule zu Chelsea veranstaltete Ausstellung von *Chrysanthemen* Statt, durch welche die allgemeinste Aufmerksamkeit auf die interessanten Pflanzen erregt worden war.

Im Herbst 1825 hatte die Londoner Gartenbau-Gesellschaft in ihrem Gesellschafts-Garten eine Ausstellung blühender *Chrysanthemen* veranstaltet, der man den Ruhm zugekandt, daß sie die glänzendste Ausstellung von blühenden Pflanzen auf einem Haufen von allen bisher gesehenen war, und daß sie jede andere Gartenschau, selbst in der freundlichsten Jahreszeit, weit übertraf. Gegen 700 blühende *Chrysanthemen* in Töpfen waren, ohne mit andern Pflanzen vermischt zu sein, in einem Halbkreis aufgestellt, und wurden durch Beschneidung der abgeblühten mit späterblühenden Varietäten vom Ende October bis Mitte December in einem vollkommenen und glänzenden Zustande erhalten. Nach einer mäßigen Schätzung betrug die Anzahl der auf einmal blühenden Blumen über 10,000.

Im Herbst 1833 hatte Hr. J. B. Rupprecht zu Wien in einem Gartenhause eine Ausstellung von blühenden chinesischen *Chrysanthemen* in den mannigfaltigsten Varietäten und Gruppen veranstaltet, die aus mehr als 50,000 blühenden Blumen bestand, und den ungetheilten Beifall aller anwesenden hohen Herrschaften und Blumenfreunde erhielt.

Hieraus möchte wohl hervorgehen, daß Hr. Rupprecht im Besitze einer Sammlung von *Chrysanthemen* ist, die es ihm wohl möglich macht, eine recht vollkommene Monographie dieser Pflanze zu liefern. Und der Leser findet sich in solchen Erwartungen auch nicht getäuscht. Der Verf. liefert eine sehr interessante und vollkommene Geschichte dieses Pflanzen-Geschlechts, er handelt die Pflege und Vermehrung derselben ab, er zeigt wie die meisten und vollkommensten Blumen getrieben, und auf welche Weise neue Varietäten erzeugt werden können; endlich gibt er die sehr genaue, deutliche und charakteristische Beschreibung der in seiner Sammlung befindlichen 62 Varietäten, unter den von ihm selbst beigelegten Namen, mit Angabe der Synonyme wie sie in englischen und andern Pflanzen-Verzeichnissen aufgeführt werden. Diese 62 Varietäten und deren Warten sind *Chrys. Imperiale*, — *Carolinianum*, — *purpur.*, — *album varians*, — *tubulosum stramineum*, — *Regium*, — *album tubulosum*, — *maturum rubrum*, — *tubulosum ardens*, — *Aspernense*, — *stellatum*, — *album suberbum*, — *sulphureum*, — *Palatinale*, — *tubulosum roseum*, — *tubulos. croceum*, — *Ordinis Teutonici*, — *album teselatum*, — *aureum*, — *tubulos. grandiflor.*, — *fulvescens*, — *flavescens*, — *luteum fasciculatum*, — *rigidum*, — *salmonium*, — *tubulos. aurantiacum amplissim.*, — *semiduplex album*, — *Sabini*, — *rubicundum*, — *Mägelianum*, — *hyacinthoid.*, — *mutabile*, — *Barclayanum*, — *papiraceum*, — *Pronayanum*, — *serotinum*, — *lilaeum*, — *tubulos. aurantiacum*, — *amoenum*, — *Parkii*, — *ornatum*, — *teselatum flavum*, — *blandum*, — *flavens stamineum*, — *rubescens*, — *Vindesorium*, — *Caprifolium*, — *Caprifol. fasciculat.*, — *tubulos flammum*, — *album parvulum*, — *purpuratum*, — *tubulos. pallens*, — *diffusum*, — *Lotiflorum*, — *involutum*, — *Kaempferi*, — *carneum*, — *tubulos. luteum*, — *capreum*, — *Warratale*, — *fusum*, — *helianthoides*.

Außer diesen 62 Sorten besitzt Hr. R. jetzt noch: *Chrys. Sophia*, — *Aitouianum*, — *chrysoides*, — *Indic. fl. lut.*, — *Ind. fl. alb.*, letztere beide mit den kleinen Blumen, woraus Hr. Sabine das eigentliche *Indicum* construiren will. Von allen diesen kann Hr. R. in Vermehrung habende Exemplare ablassen, und zwar das Exemplar im Durchschnitte, à 20 Kr. Cour.

Das angezeigte Buch ist nicht allein dem Freunde dieser schönen Blumen, sondern jedem Blumisten sehr anzupfehlen.

(Auszug aus einem Schreiben der Herren Gebrüder Baumann in Bollwiller vom 21. August 1834. an den Redacteur d. Bl.)

— — Vor allem Andern müssen wir Ihnen bemerken, daß wir in unsern meteorologischen Beobachtungen gefunden haben, daß wir im Jahr 1801 und 1802 im gleichen Maße regnerische Winter mit ähnlichen Ueberschwemmungen wie die im letztvergangenen Winter hatten und daß im Sommer 1802 eine eben so große Hitze und Trockenheit einfiel, wie dieses Jahr einen großen Theil von Europa zum Leiden brachte und überhaupt einen fetsamen Futtermangel droht. In den gedachten Vergleichen ahneten wir eine ähnliche Erscheinung und dies veranlaßte uns, auf Mittel zu sinnen, etwas Nützliches und Nütliches zu thun.

Schon seit einigen Jahren wird in den trockenen Provinzen des mittäglichen Frankreichs ein Frühfütter, das Trifolium incarnatum, trèfle de Roussillon oder farouche, mit ungemein gutem Erfolge gebaut. In Betracht nun eines etwaigen Futtermangels faßten wir den Entschluß, uns ein ziemliches Quantum Samen dieses herrlichen Frühfutters in der Samenernte aus verschiedenen Provinzen des mittäglichen Frankreichs anzuschaffen, um solchen zum allgemeinen Beßen nach Möglichkeit zu verbreiten, damit in den Gegenden, wo die Anpflanzung eingeführt werden wird, die Futternoth gegen den Frühling 1835 möglichst vermindert werde.

Angedogener Extract aus dem Recueil der oberrheinischen Präfectur vom 15. Juli d. J. wird Ihnen im weitern Umfang die Art und Weise der Anpflanzung und Behandlung dieses Frühfutters anzeigen; belieben Sie die Sache zu prüfen, und wenn Sie solche für Ihre Gegend wichtig genug finden, die Anzeige in Ihren Zeitchriften einzurücken. 2c. 2c.

Mittel, der Futternoth*) nach Möglichkeit abzuheffen.

Bei dem eintretenden Futtermangel wird nach allen Hilfsmitteln gegriffen, um dem Landmann auf kommenden Frühling seine Noth im Frühfütter für seine Thiere zu verringern. Der Herr Präfect des oberrheinischen Departements in seinen wohlthätigen Vorsorgen seiner Administriten, empfiehlt im Recueil seiner Präfecture vom 15. Juli dieses Jahrs, so in allen Mairieen des Oberheins zu finden, unter Hinweisung auf die im Bon Jardinier oder Almanach de 1834 von A. Poiteau, in Paris ausführlicher Weise (und auch im Nouveau cours d'agriculture tome XV. page 430. von 1823 zu sehen ist) die Anpflanzung des rosenrothen Kleeß, trèfle incarnat, trèfle de Roussillon ou farouche, der im mittäglichen Frankreich mit so großem Vortheil gebaut wird, in allen Gegenden wohl gedeiht und im größten Quantum ein einzig Frühfütter mit geringen Baukosten, ohne die Ernten anderer Arten zu schmälern, producirt. Von diesem können Gebrüder Baumann zu Bollwiller, Poste restante Soultz im oberrheinischen Departement, in größeren und in kleinern Quantitäten, ganz ächten und frischen, sauber gepackten Samen zu Frankfurt das Pfund auf Verlangen gegen baare Bezahlung, unter Vorbehalt des Steigens oder Sinkens des Preises abgeben. Der Hectare**) erfordert 40 Pfd. oder 20 Kilogramme und der im Herbst gesäte erheischt, im darauf folgenden Frühling zeitlich gegypst zu werden. Derjenige Samen, welcher im Frühjahr gesät werden soll, kann etwa 1½ Monate nachher benutzt oder geerntet werden.

*) Auf den Frühling 1835.

**) Hectare, ein Maß von 100 Ares oder beinahe von 200 Quadratrußen (zu 22 Schuh die Rütze).

Den Anbau des rothen Kleeß als frühzeitiges Futter betreffend.

Colmar, den 15. Juli 1834.

Der Präfect des Oberheins an die H. H. Maires des Departements:

Meine Herren!

Die große Dürre dieses Jahrs hat besonders den natürlichen oder künstlichen Wiesen geschadet, wovon die Ernte in mehreren Gegenden des Departements beinahe gänzlich gefehlt hat. Obschon dieselbe an andern Orten ergiebiger war, so dürfte für das nächste Frühjahr, wo nicht ein gänzlicher Mangel, doch eine große Dürftigkeit des Futters zu befürchten sein.

Es scheint mir daher nützlich, die Ackerleute auf die Mittel aufmerksam zu machen, um diesem Ugemache abzuheffen. Ich entschieße mich daher, beisehend einige Notizen einzurücken zu lassen, wodurch der Vortheil erhellt, der sich aus dem Anbau einer im Departement noch nicht verbreiteten Kleeartung ergeben könnte. Dieser Anbau erfordert nur geringe Sorgfalt, unter-

bricht die Reihe der Pflanzungen nicht und hat das Verdienst, eben so frühzeitige als ergiebige Ernte zu geben.

Ich ersuche Sie, in Ihren betreffenden Gemeinden die namhaftesten Ackerleute zu versammeln und ihnen diese Notizen mitzutheilen, nebst der beifolgenden Anzeige über die Art, wie man sich den Samen verschaffen kann.

Empfangen Sie ic.

Signé: B r e t.

Auszug aus dem Bon Jardinier, Jahrgang 1831, von A. Poiteau zu Paris.

Der rosenrothe Klee, rousillonische Klee, (*trifolium incarnatum* L.) ist eine jährliche Futterpflanze, wovon der lange, auf einige unserer mittäglichen Departemente eingeschränkte Anbau sich seitdem in mehrere nördliche verbreitet hat, und vermuthlich in einigen Jahren in Frankreich allgemein werden wird. Ob schon der rosenrothe Klee das Jahr nur einen Schnitt giebt, und als dürres Futter dem gemeinen Klee nachsteht, so giebt es doch wenige Gattungen, die dem Ackerbaue so viele Dienste leisten, indem man beinahe ohne Kosten, ohne Sorgfalt und ohne die Folgenreihe der Pflanzungen zu unterbrechen, eine reichliche Ernte gewinnen kann. Er hat nebst dem das Verdienst, sehr frühzeitig zu sein und im Frühjahr beinahe vor allen andern Pflanzen für die Nahrung des Viehes entweder als Weide, oder grün geschnitten, gebraucht werden zu können. Man sät diesen Klee im August, oder Anfangs September, gewöhnlich auf Stoppeläcker, nachdem man sie mit dem Pfluge leicht umgefahren hat. Dieses Pflügen, oder wenigstens das Lockermachen des Bodens durch wiederholtes Eggen, ist für den ausgehäuteten Samen nothwendig, der durch die Egge gedeckt werden muß. Hat man aber Samen in Hülsen, so darf man ihn nur auf die Halmen ohne Weiteres ausstreuen, und dann mit der Walze darüber fahren; er gedeiht fast immer, besonders wenn man ihn gleich nach der Ernte gesäet hat. Man sieht hierdurch, wie leicht die Länder, die an Futter mangeln, besonders diejenigen, wo eine dreijährige Brache befolgt wird, den Zustand ihres Ackerbaues verbessern könnten.

Hat ein Ackermann demnach z. B. den vierten Theil seiner Haferäcker mit diesem Klee angesät, so kann er in den ersten Tagen des Mai's, wenn er ihn grün schneidet, oder vom 15. zum 25., wenn er ihn trocken erntet, den Acker sogleich wieder frisch anpflanzen. Es ist noch Zeit genug, um diesen Acker aufzubrechen und alle Arbeiten der Brache zu verrichten. Mithin hat er ohne Unterbrechung auf diesem Theile seiner Stoppeläcker einen starken Vorrath von Futter erhalten, in der Zwischenzeit der Ernte und des Pflügens. Der rosenrothe Klee ist besonders vortheilhaft, um einen Kleeacker, der schlecht bewachsen ist, zu ergänzen, indem man auf die leeren Stellen Samen in Hülsen wirft, oder auch gehäuteten Samen, wenn man ihn nur genug einsegget.

Beinahe jeder Weizen oder Kornboden, wenn er nur gesund ist, taugt für den rosenrothen Klee; ich säe viel davon, und bemerke, daß er in sehr verschiedenen Boden gut gedeiht; nur fehlt er bei uns in starken Kalkboden, die zufolge des Frostes sehr aufschwellen. Manchmal geht diese Futterpflanze bei herbem Winter zu Grunde; allein dieser Zufall ist selten, und ob schon man 1820 das Beispiel davon gehabt hat, so hat sich der Anbau desselben seitdem nichts desto weniger unermeßlich verbreitet. Man braucht 36 bis 40 Pfund (20 Kilogr.) gehäuteten Samen auf den Hektar, und ungehäuteten ungefähr 8 Hektolitres oder 90 bis 100 Pfund.

Ich empfehle den Ackerleuten, die den rosenrothen Klee pflanzen, es zu versuchen, ihn grün (bei der ersten Blüthe) einzuadern; ich habe Ursache zu vermuthen, daß er in dieser Rücksicht Vortheile darbietet, die seine Nützlichkeit erhöhen.

Da ich mit den Herren Gebr. Baumann in Bollwiller in directer Geschäftsverbindung stehe, so bin ich, im Fall obiges gemeinnützliche Anerbieten Anklang finden sollte, sehr gern erbötig, von dorthier eine bestimmte Quantität gedächten „rosenrothen Klees“ kommen lassen zu wollen, und bitte ich daher die geehrten Leser d. Bl., sich gefälligst mit Ihren desfallsigen Aufträgen an mich zu wenden.

Weissensee, den 1. September 1834.

Fr. Häppler.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. Die Buchhändler, Post-Bezieher, Zeitungs-Expeditoren und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Der Verleger hat die Eurolische Hofbuchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieses daher nur 1 Thlr. 6 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittels Posten in vollständiger Kisteung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfner.

No. XIX. Weißensee, (in Thüringen). September 1834. VII. Jahrg.

Ueber Cacteen.

(Mitgetheilt vom Herrn Kunst- und Handelsgärtner Friedrich Adolph Haage jun. in Erfurt.)

Seit einigen Jahren hat die Liebhaberei der Cactus-Arten so zugenommen und ist dieser Pflanzengattung überhaupt so sehr nachgestrebt worden, daß, wenn man einen Rückblick auf frühere 10 Jahre thut, es unglaublich scheint, was bisher darin geschah und wie sich einzelne Sammlungen vermehrt haben. Es sind besonders die runden Formen der Mammillarien, Melocacten und Echinocacten, die so sehr beliebt und gesucht sind, obgleich diese, mit Ausnahme der letztern, höchst unbedeutende Blumen tragen, und fast die fleischigen Samenkapseln besser als die Blumen aussehen; hingegen sind es die höchst wunderbaren Formen, mit den eben so sonderbar gestellten Stacheln, die auf dem abwechselnden Grün in fast allen Farben, sowohl nackt, als in verschiedenartiger Wolle erscheinen, was Kenner besonders anpricht. Aber auch Nichtkenner und nur Verehrer von schönen Blumen können diesen Pflanzen ihren Beifall nicht versagen und finden eine gut aufgestellte Gruppe recht schön. Für Liebhaber aber reizt nicht leicht eine andere Pflanze zum Besitze derselben als ein schöner Cactus. Die schönsten Camellien-, Rosen- und Eriken-Sammlungen müssen beim Anschauen gewiß der Cacteen-Sammlung nachstehen. Pflanzenfreunde, in größern Städten wohnend, die gar keinen Garten oder diesen sehr entfernt von der Wohnung haben, können immer noch einige Fenster voll Cacteen cultiviren, zumal diese mit kleinen Töpfen, wenig Erde und Feuchtigkeit vorlieb nehmen, die trockene Zimmerluft und Staub vertragen, durch ihre große Verschiedenheit das ganze Jahr hindurch interessant bleiben, und deshalb in den Augen des Besitzers einer immerwährenden Flor gleichen, während andere Pflanzen nur in der Blüthe selbst Verschiedenheit zeigen. Die Cultur und Vermehrung ist zu bekannt, und sind darüber mehrere Winke und Anleitungen in verschiedenen Blättern gegeben worden; doch werde ich später in diesen Blättern zur Vergleichung, da noch jeder Pflanzenfreund, der meine Cactus sah, das gesunde Aussehen und den üppigen Wuchs derselben bewunderte, mein Verfahren und besonders das beim Ausfüllen der Samen mittheilen, daß mir solcher in der Regel nach 5—10 Tagen aufkamt und in 6—8 Monaten versandbare Pflanzen liefert.

Nachstehend lasse ich nun das Verzeichniß meiner Cacteen folgen, die käuflich oder im Tausch von mir zu beziehen sind; von Cereen führe ich des Raumes wegen nur

einige der schönsten, Epiphyllen, Pereskien, Rhipsalis und Opuntien aber gar nicht auf. Die Preise, die besonders bei kleinen Exemplaren sehr wechseln, lasse ich hier fehlen, werde aber jeder Liebhaber sofort ein vollständiges Verzeichniß mit den billigsten Preisen auf Verlangen zusenden, und sichere jedem respectiven Abnehmer billige und prompte Bedienung zu. Mehrere prachtvolle Originale sind auch zum Abgeben vorhanden, jedoch setzen diese eine besondere Correspondenz voraus.

C. Mammillaria.

1. acanthoplegma.
2. Andreae.
3. angularis.
4. atrata (rhodantha).
5. bicolor.
6. caespitosa (densa).
7. chrysacantha.
8. cirrhifera spinis albis.
9. cirrhifera spinis fuscis.
10. columnaris.
11. coronata (hamata).
12. crinita (ancistroides, glochydiata).
13. crucigera.
14. depressa (impressa, pseudo-mammillaria, discolor, canescens, spini).
15. elongata.
16. eriacantha (cylindria).
17. fuscata.
18. gemnispinia.
19. Hystrix.
20. jalapense.
21. Lehmannii.
22. longimamma.
23. loricata.
24. macrothela.
25. magnimamma.
26. nova species, ähnlich crucigera.
27. nova species ex Mex. I.
28. " " " " II.
29. " " " " III.
30. " " " " IV.
31. polyedra.
32. polythela.

33. prolifera (parvimamma).
34. pusilla.
35. pycnacantha.
36. pyramidalis (pulchra).
37. quadrispina.
38. Seitziana.
39. simplex.
40. stellaris.
41. " var. minor.
42. straminea (flavescens).
43. supertexta.
44. stella aurata.
45. tenuis.
46. tentaculata.
47. tortolensis.
48. vetula.
49. Zuccarinfana.

C. Melocactus.

1. amoenus.
2. atrosanguineus.
3. Beslerii affinis.
4. communis.
5. " nova species.
6. " vera.
7. " viridis.
8. cornigerus (latispinis).
9. formosus (Gilliesii).
10. ingens.
11. macrocanthus.
12. meonacanthus.
13. pyramidalis.
14. polyacanthus.
15. reductus.
16. rubens (nov. spec. ex Mexico).
17. Salmianus.
18. Sellovianus.

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 19. <i>Spinis rubro recurvatus.</i> | 14. <i>Hystrix.</i> |
| 20. <i>communis Jördensii.</i> | 15. <i>imbricatus.</i> |
| <i>C. Echinocactus.</i> | 16. <i>Jamacara.</i> |
| 1. <i>acutangulus.</i> | 17. <i>laetus.</i> |
| 2. <i>agglomeratus.</i> | 18. <i>lanuginosus.</i> |
| 3. <i>ambiguus (leucanthus).</i> | 19. <i>leptophis.</i> |
| 4. <i>candidus.</i> | 20. <i>Martianus.</i> |
| 5. <i>centeterius.</i> | 21. <i>monstruosus (abnormis).</i> |
| 6. <i>conquatus.</i> | 22. <i>montevidenise.</i> |
| 7. <i>cornodes (roseus).</i> | 23. <i>multangularis nobilis.</i> |
| 8. <i>Eyriesii.</i> | 24. " <i>proliferus.</i> |
| 9. <i>glaucus nov. spec.</i> | 25. " <i>spinis albis.</i> |
| 10. <i>Linkii.</i> | 26. <i>niger.</i> |
| 11. <i>multplex.</i> | 27. <i>polyacanthus.</i> |
| 12. <i>Ottonis.</i> | 28. <i>propinguis.</i> |
| 13. <i>oxigenus (sulcatus).</i> | 29. <i>quadrangularis.</i> |
| 14. <i>proliferus. (agglomera-</i> | 30. <i>spec. ex Brasilia.</i> |
| <i>tus).</i> | 31. " " <i>II.</i> |
| 15. <i>Scopa.</i> | 32. " " <i>Havannah.</i> |
| 16. " <i>spinis albis.</i> | 33. <i>speciosus fl. albo.</i> |
| 17. <i>Spec. ex Valparaiso.</i> | 34. <i>strictus.</i> |
| 18. <i>spiralis.</i> | 35. <i>strigosus.</i> |
| 19. <i>subuliferus.</i> | 36. <i>Zepnickianus.</i> |
| 20. <i>tenuispinis.</i> | |
| 21. <i>tortuosus.</i> | |
| 22. <i>turbinatus.</i> | |
- Geblüht haben im Laufe
des Jahres folgende Species:

- | | | |
|------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| 12. <i>C. Cereus.</i> | | <i>Mammillaria acanthoplegma.</i> |
| 1. <i>affinis.</i> | " " | <i>atrata.</i> |
| 2. <i>albispinis (Roya).</i> | " " | <i>caespitosa.</i> |
| 3. <i>chilensis (subrepandus).</i> | " " | <i>coronata.</i> |
| 4. " <i>spin. luteis</i> | " " | <i>crinita.</i> |
| (<i>elegans</i>). | " " | <i>depressa.</i> |
| 5. <i>coerulescens.</i> | " " | <i>gemmispina.</i> |
| 6. <i>crenulatus (gloriosus).</i> | | <i>Melocactus communis for-</i> |
| 7. <i>Deppii.</i> | | <i>densii.</i> |
| 8. <i>divaricatus.</i> | | <i>Echinocactus multiplex.</i> |
| 9. <i>eburneus.</i> | " " | <i>Otonis.</i> |
| 10. <i>flavispinis.</i> | " " | <i>tenuispinis.</i> |
| 11. <i>formosus.</i> | " " | <i>oxigenus</i> |
| 12. <i>gemmatus.</i> | | so wie mehrere Cereen, Ephy- |
| 13. <i>glaucus.</i> | | phillen und Opuntien. |

Calceolaria Linn. Pantoffelblume.

Cl. II. O. 1. Personaten.

(Mitgetheilt von Herrn. F. G. B.)

Von dieser schönen Pflanzengattung waren im vor-
rigen Jahrhundert nur noch wenige (8—9) Arten in
botanischen Schriften angezeigt, bis die Flora Peruviana
von Ruiz und Pavon erschien. In Dr. F. G. Diet-
rich's erstem Nachtrage zum bot. Pericon; 1. Bd. 1815.
sind 47 Arten, später in Spr. Syst. Veg. 68 und in
Willd. Sp. pl., 2. Auflage, 82 Arten beschrieben. Es sind
theils Sträucher oder Staudensträucher, theils krautartige
Pflanzen, die sich durch Anstand und durch den zierlichen
Bau ihrer Blumen empfehlen; die Unterlippe der Corolle
ist aufgeblasen, von unten nach oben zurückgeschlagen,
und gleicht beim Abbiegen einem Schuh oder Pantoffel.
Hier folgen nur die vorzüglichsten Arten, welche ge-
rechten Anspruch auf Zierde haben und den Blumenfreun-
den Freude machen. (Cultur im Allgemeinen s. unten.)
A, Blätter einfach, ganzrandig oder gezähnt. 1) C. ros-

marinifolia Lam. (C. ferruginea Cav.) Corolle gelb,
glatt. Chili. H. Cultur: Wald- oder Haideerde mit
Flusssand gemischt. Glashaus. 2) C. lavendulaefolia
Humb. Kth. Blätter am Rande zurückgerollt. Corolle
gelb. Quito. H. Cultur wie Nr. 1. 3) C. ericoides
Juss. Strauchig, sehr ästig. Corolle gelb. Quito. H.
Glashaus. 4) C. helianthemoides Humb. Kth. Blumen
gelb, in gipfelförmigen Doldentrauben. Peru. H.
Cultur wie Nr. 1. 5) C. argentea Humb. Kth. Blätter
unten weiß-wollig. Corolle groß, gelb, glatt. Peru. H.
6) C. Fothergillii Ait. Diese niedrige, aber zierliche
Pflanze setzt man in einen ihrer Größe angemessenen
Topf in leichte lockere Dammerde. Falklands-Insel. J.
Blühzeit-Mai bis August. 7) C. perfoliata L. Blumen
gelb, glatt, in zweitheiligen Dolden. Peru. 4. 8) C.
corymbosa R. et P. Corolle gelb, Unterlippe mit blut-
rothen Rinken und Punkten geziert. Chili. C. Mißbeet,
dann freies Land. (Fortsetzung folgt.)

Blumistische Notizen:

(Mitgetheilt von: Hrn. Carl Siedhoff, Rector am Königl.
Gymnasium zu Aurich in Ostfriesland.)
(Beschlus.)

Ich habe bestätigt gefunden, was ich einst in einem Hefte der Frauendorfer Gartenzeitung las, daß nämlich die *Amaryllis formosissima* am schönsten blüht, wenn man die Zwiebel in einen ziemlich großen Topf so einsetzt, daß sie bis an den Hals mit sehr fetter Erde umgeben ist. Ich nahm dazu Erde, die blos aus verwesenen Hornspänen bestand. Eine meiner Zwiebeln steht nun schon seit dem Jahre 1829 in dieser Erde, ohne daß sie jemals umgepflanzt worden wäre. Sie treibt weit üppiger, als die andern, auf die gewöhnliche Weise behandelten Zwiebeln; auch sind die Blumen, deren sie in diesem Frühling 3 brachte, viel größer. Sobald die Blätter zu welken beginnen, nimmt man den Topf in ein mäßig warmes Zimmer, wo man ihn unberührt und ganz trocken stehen läßt, bis man die Blüthe zu haben wünscht. Man setzt dann die Pflanze an einen wärmern Ort in das volle Licht und fängt an, jedoch mäßig, zu gießen. In der Regel erscheinen jetzt die Blätter zuerst. Haben diese die Länge eines Fußes erreicht, so kommen die Blüthen hervor. Ich treibe die Zwiebel gewöhnlich gegen das Ende des Januars. Hat sie abgeblüht, so setze ich sie in's Freie, sobald keine Fröste mehr zu befürchten sind, wo sie fleißig begossen wird. Die Nebenbrut nehme ich nicht ab. In diesem Jahre gedanke ich als zu Zwiebeln, welche ich von dieser *Amaryllis* besitze, so zu behandeln.

Auffallend ist es mir dieses Jahr gewesen, die rotke Milbenspinne (*Acarus telarius* L.) bloß im Freien zu finden. Ich erhielt sie als unwillkommenes Geschenk mit einer *Thunbergia alata*, deren weiche Blätter sie vorzüglich liebt, und mußte zu meinem großen Verdrusse sehen, daß sie sich aller Voricht ungeachtet, auch auf andern Pflanzen ansiedelte. Doch hemmte ich ihr Fortschreiten; nur von der *Thunbergia alata* und der *Passiflora adiantifolia* konnte ich sie nicht entfernen, ob ich gleich täglich jedes Blatt dieser Pflanzen genau besah und es sofort abbrach, sobald ich die Spinne bemerzte. Die *Thunbergia* warf ich endlich weg, die *Passiflora* setzte ich in diesem Frühling in

das freie Land. Dadurch hat sich das Insect auf sehr viele Landpflanzen verbreitet, besonders auf Rosen, die aber bei Weitem weniger davon leiden, als weichblättrige Pflanzen, wie *Hibiscus Rosa sinensis* u. dgl.

Zum Schluß dieser stüchtigen Notizen bemerke ich noch, daß im September des vorigen und im Mai dieses Jahres *Combretum purpureum* ausgezeichnet bei mir geblüht hat. Eben so eine *Hoya carnosa* auf einmal mit 97 Blüthendolden. *Strelitzia humilis* scheint sehr einer Knospe treiben zu wollen, wie auch *Crinum asiaticum*. Von Passiflora blühen jetzt *kermesina*, *alata*, *discolor*, *filamentosa* und *serratifolia* außer der gewöhnlichen *coerulea* und *coeruleo-racemosa*. *Passiflora alba* ist unbedeutend, blüht aber im Freien, wie *P. filamentosa*; sehr leicht. *Paeonia montan.* fl. ros. pl. blühte im März des vorigen Jahres bei mir zum ersten Mal mit 3 Blüthen. Das Exemplar ist kaum 10 Zoll hoch.

Sollte sich mir im Laufe dieses Jahres noch irgend Etwas darbieten, was der Bekanntmachung werth wäre, so werde ich mich beeilen, es in dieser trefflichen Blumenzeitung zu berichten.

Einiges über Dresdens Gärten.

(Bechluß.)

Sollte nun eine hochpreisliche Direction dieses Gartens diesem Uebelstande einmal abzuheffen trachten, indem sie auch diesen Theil mit möglichst vielen Fußwegen durchsetzen ließe, so ergeht unser gleichzeitiges gehorsamstes Gesuch dahin, recht viele kleine Pärthieen von schubblühenden fremden Sträuchern und kleinern Pflanzen anbringen zu lassen, denn diese schmückeln unserm Auge nur zu sehr, und es ist nicht unwahrscheinlich, daß die noch etwas sparsam angebrachten Ruhebänke für die Zahl der Besucher nicht hinreichen werden, wenn einst unsere freundlichen Wünsche in erfreuliche Erfüllung werden gegangen sein. Dieß läßt sich um so eher erwarten, als in dem Bezirke des Gartens fremde Sträucher zc. in großer Menge herangezogen werden, womit jenem Mangel leicht abzuheffen wäre, wenn die Schule zuvörderst zur Verpflanzung des Gartens mit Ziersträuchern benutzte und dann erst der Ueberfluß für den Handel bestimmt würde.

Diese unsere Bemerkungen mögen indeß ja nicht als Tadel des Ganzen aufgenommen werden; im Gegentheil können wir nicht umhin, dem Director dieses Gartens, Herrn von Carlowitz, unsern warmsten Dank für die großen Aufopferungen und Bestrebungen darzubringen, denen sich derselbe auf seinem schwierigen Posten mit der größten Bereitwilligkeit von jeher unterzogen hat. Ja, wir sind innig überzeugt, nur unter der Leitung eines solchen Mannes, welcher eben so viel Geschmack als Erfahrung und Thätigkeit besitzt, konnten seither die vielen Anlagen entstehen, welche, in schönster Harmonie geordnet, dem Schönheitssinne schmückeln und den Geschmack des größeren Publikums bereits wesentlich verbessert haben.

So viel von unserm größten öffentlichen Lustgarten. — Noch stehen der sogenannte königlich Anton'sche, der prinziplich Marische und der Palaisgarten dem Publikum zum Besuch offen. — Der geehrte Leser sehe sich gelegentlich selbst darin um, und stelle nach Belieben Betrachtungen über Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft an.

Ansichten eines deutschen Botanikers und Blumisten über die Systeme.

(Mitgetheilt von Herrn Wilhelm Keller in Dursburg, als Auszug aus einem Schreiben an den Herrn Dr. Schumacher.)

Vorzüglich hat es der Blumist mit Subspecies und Spielarten einiger Species, die vorzüglich privilegiert sind, zu thun; und da eine einmal erzielte bestimmte Spielart durch Wurzelsprossen oder Blätterangen (obwohl in der Regel nicht durch Samen) ins Unendliche vervielfältigt werden kann, also permanent und als Individuum gegen die ganze Außenwelt gleichsam abgeschlossen ist: so läßt sich ein System nach den Abstufungen der Färbung des Kelchs und besonders nach zahllosen Farbennüancirungen sehr wohl anordnen, insonderheit bei sehr reichen Gattungen, wie die der Rose und der *dianthus*, von welcher letztern jedoch nur besonders die Species *Cariophyllus* eine ausgezeichnete, ja fast übertriebene Aufmerksamkeit erregt hat. Die Vermählungen der jetzigen Pariser und Anderer, so wie einst Bredeus, sind für Blumist also von hohem Interesse. So entstehen denn jedesmal bei fortgesetzter Förschung und Cultur gewisse Haupt-Unterabtheilungen, z. B. wie bei der *Georgine*, die deren jetzt schon viere zählt, nämlich a) gewöhnlich hohe, b) niedrige (*nana*), c) anemonenblüthige, und endlich d) kugelig blüthige (zweifelhaft). Diese nun Classen (oder Ordnungen) zu nennen ist, denke ich, ganz billige.

In der Botanik wird ein wahres Unwesen mit den Eigennamen getrieben, wodurch man die Nomenclatur bis ins Seltsame aufstellt. Bald aber verschwindet eine Mulera wieder und heißt nun Meiera. Meinetswegen! Müller gilt mir so viel wie Meier; wenn ich nur die Species kenne, habe und liebe, Wollte Jemand mir die Ehre anthun, und *Pelargonium tricus* von seinen seitigen *Pelargonien* *Consins* trennen und dasselbe jetzt nach meinem Namen nennen, so würde der Spezialist, der alles wieder zurecht handthiert, freilich viel leichteres Spiel haben und das Ding bald wieder an seinen Ort stellen; der Total-Habitualist hingegen sollte wohl Mühe haben, die *tristis* wieder zu *Pelargonium angulosum* zu rangiren.

Dieserhalb eignen sich die Eigennamen merkwürdiger oder sehr thätiger Personen, als Pflanzennamen gebräucht, viel mehr für die Blumistik, denn diesem System ist es nicht fremdartig, bei einer interessanten Spielart sich eines interessanten oder vielfach thätigen Menschen, oder eines berühmten oder freundlichen Drees zu erinnern, und die Namen: *rosa Noisetteana*, *Sophie von Baiern*, *Centifolia Schönbrunnensis* sind daher völlig passend. Die Blumistik nämlich und deren mögliches System hat viel mehr etwas Familiäres, der Conversation-Zugebildetes, wogegen die viel strengere wissenschaftliche Botanik eigentlich nur aus den Grundgraben der reinen Sprache schöpfen sollte.

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Camellien zc. aus Samen.

(Mitgetheilt von Herrn Veitch in W. (Bechluß.)

§. 12. Als Beschluß erlaube ich mir noch einige von mir gemachte Erfahrungen über Vermehrung der Halberde-Pflanzen durch Stecklinge in Sand zc. mitzutheilen.

Man verschaffe sich ganz reinen Flußsand, siebe denselben so fein als möglich und fülle damit Scherben von 2 Zoll Durchmesser und 2 Zoll Höhe an; in diese Scher-

ben steckt man die Stecklinge der Camellien, Azaleen, Rhododendren, Melaleuken, Erisen, Leprospermen u. s. 4 Zoll tief ein. Zu Stecklingen nehme man einjährige, 2 bis 3 Zoll lange, Triebe, schneide sie scharf beim An mit ein wenig altem Holz ab, oder breche sie auf diese Weise ein. Die Scherben mit den Stecklingen setze man sodann in einen solchen Kasten, dessen ich im 9. 9 erwähnte habe und behandle sie ganz so wie die Camellienknospen. Sie wurzeln viel später als Knospen, müssen daher auch weit länger in der gehörigen Temperatur und im Schatten erhalten werden, als diese. Sobald sie vollkommen Wurzeln haben, versetze man sie in die für ihre Cultur geeignete Erde, einzeln in kleine Scherben. Mit den Stecklingen der Erisen-Arten hat mir es noch nicht nach Wunsch geglückt auf diese Weise; hingegen habe ich schöne Haideen, durch Stecklinge, in Haideerde gezogen, welche auch auf diese Weise behandelt wurden. Zu diesen Stecklingen hingegen habe ich keine alten Triebe, sondern ganz junge, noch grüne, von 1 bis 2 Zoll Länge, gewählt, diese unter dem Anwachs des alten Holzes abgeschnitten und in Haideerde gestopft; von 76 dergleichen Stecklingen, die ich in Haideerde pflanzte, sind 59 sehr schön gediehen, dahingegen von 30 in Sand gestopften nur 2 bewurzelt sind.

Azaleen und Rhododendren dagegen sind im Sand herrlich angewachsen und haben vorzüglich schöne Wurzeln bekommen.

Anfrage, den blauen Cleander betreffend.

Zu Nr. XIII. 7. Jahrgang der Blumenzeitung sagt ein Blumenfreund, daß man bei den Kunstgärtnern blauen Cleander bemerke. Unterzeichneter erlaubt sich anzufragen, ob derselbe schon bei einem Gärtner gesehen worden, oder bloß in den Katalogen als blau angegeben ist, und wenn ersteres der Fall wirklich ist, so bittet man, gefälligst anzugeben, wo derselbe zu haben ist.

E.

Neuere Pteropflanzen, die erst vor Kurzem in England eingeführt worden sind. *)

(Fortsetzung.)

Cirrhoos viridipurpurea. (Eine Orchidee.) Diese Pflanze, in Brasilien einheimische Pflanze ist neulich nach England eingeführt worden, wo sie im Mai 1833 bei den Herrn. Lobbige 6 zuerst blühte. Ihre in hängenden Trauben stehenden Blüten haben lanzettförmige Abschnitte mit grünem Grunde, von purpurfarbenen Querlinien sehr stark gezeichnet und punktiert. Diese Pflanze bedarf des Treibhauses und gedeiht gut in Töpfen mit vegetabilischer Erde, Moos und Toppfäulen. Man kann sie durch Trennung der Knollen fortpflanzen. (Bot. Cab. 1967.)

Tropaeolum majus atrosanguineum. Eine einjährige Pflanze. Die Blüten sehr dunkelroth, mit reicher Sammetfärbung. Sie gedeiht wie die gewöhnliche Art in jedem Boden und ist für den Blumengarten sehr empfehlenswerth. (Sv. Fl. Gard.)

Pimelaea sylvestris. Diese Pflanze ist in Neuholand einheimisch und neulich durch Herrn. Knight erzoget worden. Sie scheint ein kleiner Strauch mit wenigen Zweigen zu sein, und blüht im Mai und Juni mit rosenfarbenen und weißen Blüten. Sie bedarf des Stabes in einem luftigen Gewächshaus, und gedeiht am besten, wenn sie in sandige Torferde gepflanzt wird. Man vermehrt sie durch Ableger und Samen.

(Fortsetzung folgt.)

Bardeletten.

Berlin. In den beiden jüngsten Versammlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten am 27. Juli und 7. Sept. d. J. wurden u. A. vorgelesen: Bemerkungen des Flektors Herrn. Dreßler zu Bergeshübel über einige beachtenswerthe Erfahrungen bei der Rosen-Cultur; Bemerkungen des Hofgärtners Herrn. Nietner in Schönhausen über die Cultur und Erhaltung der Lobelia decumbens während des Spätherbstes und Winters; der Hr. General Secretair rief ferner eine von Herrn. Schomburgk aus Torsola in Westindien eingefandte Abhandlung über die *Agave americana*, in welcher einige beachtenswerthe Andeutungen über deren Fortpflanzung enthalten sind.

Berlin. Im hiesigen botan. Garten blühten in den ersten Tagen des September folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Sarcanthus teretifolius* Lindl. (Vanda R. Rr.) und Vanda multi-*flora* Lindl., beide aus China. *Xylobium squarulosum* Lindl. (Dendrobium R. Br.) aus Brasilien. *Adina globiflora* Sal. (Naucloua Adina Sm.) aus China. *Dryandra plumosa* R. Br., aus Neu-holland. *Quisqualis indica* L., aus Ostindien. *Tesudinaria Elephantopus* Burch. und *T. sylvestris* Eckl. Cap. und andere.

Wien. (Beschluss.) In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühten Anfang August folgende Gewächse: *Opuntia polyacantha.* (Haworth.) Südamerikanische Fackeldistel mit blattartigem, gegliedertem, äußerst dornigen Stamme und vielen gelben Blüten. *Cacteo.* *Papyrus antiquorum.* (Willdenow.) Sonst *Cyperus Papyrus* genannt. Gewächs aus der Familie der Cyperaceae, merkwürdig durch den stilkförmigen, hohen Wuchs des Halmes, dessen marlige Substanz den Stoff zu Papyrusrollen lieferte. In Aegypten zu Hause.

In dem Privatgarten Sr. Majestät des Kaisers zu Schönbrunn blühten:

Arenga saccharifera (Labillardiere), oder *Gomutus saccharifer* (Rumph. et Sprengel). Palme aus Ostindien, durch den ungewöhnlichen Grad der Vollkommenheit höchst ausgezeichnet, und *Diplazomium littorale* (Marius). Zwergpalme aus Brasilien, welche hier zum ersten Male in Europa Blüten hervorgebracht. Schönes Blatt und langgestielte, scheinbar der Wurzel entspringende Blütenstand.

Frankfurt a. M., den 1. Sept. 1834. Der Garten des Herrn Kaufmann Stern nimmt gegenwärtig den ersten Rang in Hinsicht seiner Floren hier ein. Herr Stern ist ein eifriger Sammler der Schätze Floras. Der Garten enthält eine ausgezeichnete Land- und Topfrosen-Sammlung, worunter sich vorzüglich Schönheiten sowohl im Bau, als auch in Farbe und Geruch befinden. Die Dahlien-Sammlung ist auch vorzüglich schön, ebenfalls die Azaleen und Camellien, von welchen die *reticulata* dieses Frühjahr prächtig blühte. Von Rhododendron arboreum finden sich hier mehrere starke Pflanzen, welche jedes Jahr zahlreich und prachtvoll blühen; eine prächtige Aurikelflor nebst noch vielen seltenen und schön blühenden Pflanzen für das kalte Haus. Die Hauptzierde in jedem Jahre sind die Pelargonien, welche in einer Masse von Varietäten kultivirt werden; sie bleiben alle im Gewächshaus, bis sie verblüht haben, alsdann erst kommen sie ins Freie. Bei dieser Behandlung gewinnt Hr. Stern jedes Jahr einen Flor, der überraschend ist. Man erblickt bei dem Eintritt in das Haus nur eine Blumenmasse; kaum traut man seinen Augen, ob es Wirklichkeit ist. Tausende von Blumen in allen Farben, Mischungen, von der kleinsten bis zur größten, beschäftigen das Auge. Die Cultur dieser Pflanzen versteht man hier in seltenem Grade, indem die Pflanzen alle ihre Kräfte nur auf die Blüten zu verwenden scheinen. Der Garten wird von vielen einheimischen, als auch von auswärtigen Blumenfreunden besucht, da Hr. Stern den Blumenfreunden den Genuß nicht vorenthält.

Extrablatt zu Nr. 19 der Blumenzeitung.

Weissensee, im September 1834.

Duisburg, den 26. Juli 1834.

Herr Dr. Weppen zu Wickershausen hatte vor Kurzem die Güte, mir einige poetische Produkte über zwei von mir erhaltene Lieblings-Rosen mitzutheilen. Ich glaube den geehrten Lesern der Blumen-Zeitung einen Gefallen zu erzeigen, wenn ich Ihnen solche hiermit übergebe.

Wilhelm Keller.

Die Brantrose (Centifolia cristata).*)

Sornetten-Exclus.

I. Die Burg.

Erblickt ihr dort auf hohem Berg die Mauern
Verhulst halb in ode, graue Trümmer,
Die Thürme dort im letzten Abend-schimmer.

Wie sie so mahnend ernst und stille trauern?

Ach! dort, wo Adler horsteten, Schlangen-lauern,
Da krahle eini der Freude voller Schimmer.
Das Lied des Troubadours erklingte nimmer
Wo jetzt der Uhu krächzt bei nacht'gem Schauern.

Und Ritter walteten und holde Frauen
In der Gemächer glerlich-edlen Räumen;
Und im anmuth'gen Garten blühten Rosen:

Doch schöner als die Rosen war zu schauen:
Weichthilbs, die in mädchenhaften Träumen
Lustwandelnd, mit den Blüten schirn zu kosten.

II. Das Burgfräulein und die Rose.

Denn längst erkohnt, soll sich die Holde einen
Mit dem Geliebten heu't, in woen'gen Stunden;
Schon hat sie Wart' ins schöne Haar gewunden,
Als Braut geschmückt vor Albert zu erscheinen:

Da hat der Blick der Lieblichen, der Reinen,
Auch schon den schönsten Rosenstrauch gefunden;
Und Rosen müssen da zum Kranz sich runden,
Wenn's liebevoll die stillen Warten meinen.

Doch tief im Grund, am klaren Born erblühet
Der Centifolien schönste, strahlet leuchtend
Der holden Matd, die, wenn auch zögernd, stehend,

Doch nur hinab zur Liebesblume siehet,
Nicht die Gefahr des Felsenabhangs kennt,
Der Blum' und Mädchen sah abschüssig trennet.

III. Palingenesie.

Und schon glaubt sich Wuthilde da zur Stelle,
Fühlt schon der Rose Liebesathem wehen,
Als ach! der jarte Fuß ins raschen Sehen
Ausglettet auf dem harten Felsgerölle.

Sie sinkt erschmettert! Und des Blutes Welle
Bethaut den Grund, wo ihre Rosen stehen.
Noch einmal hat sie die jest angehen,
Da fliehet der Geist zur ew'gen Himnelsele.

Und als die Lebende nun längst bestattet,
Als nun der heil'ge Frühling wieder scheinet,
Erblüht' die Ros' in wunderbarer Fülle:

Der Wangen Roth, dem Liebesgluth sich einet,
Bom Myrien-Kranz stundoll rings umschattet,
Entspricht als Blum' in deutungsvoller Stille.

Friedrich Weppen:

Mein Liebling.

(Die englische Pink-Rose.)

Was spricht mich an aus dieser dunklen Blüthe?
Welch tiefer Sinn liegt in dem Kelch verhüllt?
Ob Nacht, ob Morgen ihn mit Verlen füllet,
Ein ewig Neues giebt sie dem Gemüthe.

Und ob auch selbst der hohe Mittag bräut,
Aus ihrem vollen grünen Laub' entzauhet
Ein Dult, der selbst den Dorn des Mädens kilet,
Als taucht er aus des Feenland's Gebiete.

So dunkelblickend, ernst und düster glühend
Und dennoch Liebes-Rose, jart-erblühend,
Spricht die Gedankenwolle, wie ich's meine:

„Das hohem Ernst sich hohes Lieben etae;
„Nur schöner, dultender ein-ernst es Leben
„Gefühl und Denken möge wiedergeben.“

Friedrich Weppen.

„Möchte Jemand,“ — bemerkt der geistreiche Herr Verfasser, — „an augenblicklicher heiterer prosaischer Stimmung mein lebstädichtes Vöhen auch als „etwas metaphysisch oder verflüchtigt“ bezeichnen, so kann es mir doch lieb sein, den reisenden Gegenstand also aufgefaßt zu haben; denn schöne Blumen sind ja gleichsam verkörperte Poesie, und warum sollte man denn, in ihr Bewahren verloren, nicht auch etwas Tieferes, Geistigeres empfinden, denken und ausdrücken dürfen?“

Antwerpen. (Beschluß des Berichtes über die öffentliche Ausstellung zu Antwerpen vom 25. bis 27. Mai d. J.)

4) Der Preis für die seltenste oder in der neuesten Zeit in das Königreich eingeführte blühende Pflanze wurde einer dem Hrn. Parthon-de-Bon gehörigen *Pinela sylvestris* ertheilt. Das erste Accessit erhielt ein *Schizanthus rotundus*, und das zweite eine *Chorizema ovata*, erstere aus der Sammlung des Hrn. De Knoff-Dellafaille, letzteres aus der Sammlung des Hrn. Moretus-Van-Colen. Ehrendolle Erwähnung wurde 3 andern Pflanzen zu Theil.

5) Der Preis für die schönste Sammlung blühender Pflanzen von verschiedenen Gattungen wurde der Sammlung des Hrn. Parthon-De-Bon ertheilt; das erste Accessit erhielt die Sammlung des Hrn. Van Hal.

*) Die zur Geschichte dieser Rose gehörige Tradition, die nämlich, das *Centifolia cristata* zuerst in den Ruinen eines Bergschlosses gefunden worden ist, (Blumenztg. Jahrg. 17. Nr. 3 G. 2.) hatte Eingang auf die Bearbeitung stiger Dicht.

Anmerk. des Verf.

6) Der Preis für die größte Anzahl blühender Arten von derselben Gattung wurde dem Hrn. J. Van Beiris für seine Sammlung von 31 verschiedenen Calceolarien ertheilt.

7) Der Preis für die schönsten Gemüse wurde Niemand zuerkannt. Die schönen Trauben von Hrn. Kannekens de Westwyf erhielten ehrenvolle Erwähnung.

Gent. (Beschluss des Berichtes der öffentlichen Ausstellung vom 15. bis 20. März d. J. von der Ackerbau- und botanischen Gesellschaft zu Gent.)

Die silberne Denkmünze für die schönste Camellien-Sammlung wurde einstimmig der Sammlung der Madame Weens van der Maelen zu Brüssel bewilligt.

Die Denkmünze für die schönste Amarylliden-Sammlung wurde, da die im Programme vorgeschriebenen Bedingungen nicht erfüllt waren, Niemand zuerkannt.

3) Preisbewerbungen der Sammlungen blühender Pflanzen, die sich durch ihre schöne Blüthe und gute Cultur auszeichnen, bloß für Mitglieder der Gesellschaft bestimmt.

Die goldene Denkmünze wurde einstimmig der von Hrn. A. Mechelynd aus Gent ausgestellten Pflanzensammlung zuerkannt.

Die beiden Accessite, bestehend in silbernen Denkmünzen, wurden der Sammlung des Hrn. de Leu und der des Hrn. van de Wespynen d'Hane ertheilt. Mehrere andere Pflanzensammlungen wurden ehrenvoll genannt.

Die silberne Denkmünze für die durch ihre Schönheit und gute Cultur ausgezeichnete Pflanze wurde der von Hrn. A. Mechelynd ausgestellten *Doryanthes excelsa* zu Theil. Die 23 andern Pflanzensammlungen, die sich um diesen Preis beworben hatten, erhielten ehrenvolle Erwähnung.

4) Preisbewerbungen von Sammlungen getriebener Pflanzen von wenigstens 20 Exemplaren, für Mitglieder der Gesellschaft und für Fremde.

Die goldene Denkmünze wurde der von Hrn. A. Mechelynd zu Gent ausgestellten Sammlung zu Theil. Das in einer silbernen Denkmünze bestehende Accessit wurde einstimmig der Sammlung des Hrn. J. Voortmann zu Gent bewilligt.

Die silberne Denkmünze für die am besten cultivirte getriebene Pflanze wurde einer *Paeonia officinosa* aus der Sammlung des Hrn. J. de Coock zu Melle ertheilt.

Filze. (Beschluss.) Preise wurden ferner ertheilt:

4) Für die weiteste Entfernung. Drei Denkmünzen wurden an die Hrn. Verleuwen, Soene und Baugert aus Gent ertheilt. Gent ist von Lille 20 Lieues entfernt, aber dies hindert die Gärtner und Blumenisten in Gent nicht, ihre Pflanzen zur Ausstellung und Preisbewerbung nach Lille zu schicken.

5) Für die Versorgung des Marktes mit Zierpflanzen und Küchengewächsen. Diesen in einer silbernen Denkmünze bestehenden Preis erhielt Hr. Gentin. Ehrenvolle Erwähnung wurde den Hrn. Grol-

lez sen. und Joseph Houtte für ihre Fruchtbäume und Blumen, und Hrn. Lepoain Delcombe für verschiedene schöne Gemüse zu Theil.

6) Für die Cultur der Nelken. Zwei silberne Denkmünzen wurden ertheilt, die eine der Wdme. Lecreur, die andere Hrn. Desmazières.

Das zuerst von der Tochter des großen Linné, Elisabeth Christina, auf dem Gute ihres Vaters unweit Upsala beobachtete „electrische Leuchten mehrerer Blumenarten“ gehört zu den angenehmsten Entdeckungen der neuern Physik. Man bemerkt diese Blumenblüthe zur Zeit der Befruchtung, kurz nach Sonnenuntergang, nach warmen, heitern Tagen, nie aber bei feuchter Luft; den stärksten Blick geben die in den meisten Gärten vorkommenden Ringelblumen (*Calendula officinalis*), nach denselben aber die indianische Kresse (*Tropaeolum minus*), die Feuerlilie (*Lilium bulbiferum*) und die Sammtkresse (*Tagetes patula*). Alle diese Blumen haben eine stark mit Roth gesättigte gelbe Farbe, und es scheint hiernach, als wenn das electrische Leuchten allen orangefarbenen Blumen zukomme.

Behandlung der Hyacinthen zum Treiben. Am die Hyacinthen im Zimmer zu treiben, füllt man im September die dazu bestimmten Töpfe mit fetter und kräftiger Gartenerde voll und drückt den Mittelpunkt zur Lage der Zwiebel etwas nieder, streut in diese Vertiefung weißen Sand und legt dann die Zwiebel bis zur Krone ein. So lange kein Frost kommt, stellt man die Töpfe an einen schattigen Ort ins Freie, oder gräbt sie noch besser in Töpfe ein. Kommen Fröste, so bringt man die Töpfe in ein temperirtes Zimmer oder in einen trockenen Keller, wo sie mäßig feucht durch Begießen von unten, mittelst eines untergefügten Tellers, gehalten werden. Gängt der Stengel an zu treiben, so müssen sie sparsamer begossen werden, und hat ersterer die Länge von 1 bis 1½ Zoll erreicht, so bringt man sie in das Wohnzimmer an die Fenster, wo sie sich, wenn sie früher nicht am Licht gestanden haben, sehr schnell entwickeln und Blumen treiben. Begießt man sie von oben, so muß es mit Vorsicht geschehen, damit keine Nässe in den Blumenstengel eindringt, wodurch sonst Zwiebeln und Blumen leicht faulen. Je langsamer das Treiben geschieht, desto schöner wird die Blume, jedoch bleiben bei manchen Zwiebeln zuweilen die Blumen im Schafte sitzen, dem dadurch abgeholfen wird, wenn man ein Loth Salz ter in einem Maas Wasser auflöst und die betreffenden Zwiebeln mäßig mit dieser Auflösung begießt, wodurch auch überhaupt schönere und größere Blumen erzielt werden, weil die Wurzeln dadurch neue Nahrung bekommen. Es ist auch gut, wenn man nie ganz kaltes oder Brunnenwasser zum Begießen anwendet, sondern lieber Regenwasser dazu sammelt, und solches für diesen Zweck an einem temperirten Orte aufbewahrt. — Da sich häufig Anschläge oder kleine Nebenzwiebeln an der Hauptzwiebel bilden, welche dieser viele Kraft benehmen, so ist es gut, sobald man solche Treiber bemerkt, daß man sie mit einem Federmesser von der Seite ablöst, ohne der Hauptzwiebel zu schaden. Werden diese Behandlungsregeln gut beachtet, so wird man sich im Winter einer schönen Blumenflor zu erfreuen haben. (Grf. J.)

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Egr. 6 Pf. Alle Wohlth. Post-Meister, Zeitungs-Expd. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Zur Vereinfachung hat die Expedition die Buchhandlung in Sonderhausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Egr. 6 Pf. (4 gGr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 6 Egr. 6 Pf. (4 gGr. 6 Pf.) jährlich mittelst Remittent in vorzüglicher Pfortung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. XX.

Weißensee, (in Thüringen). October 1834.

VII. Jahrg.

Beschreibung und Cultur schönblühender Glashaus- und Stubenpflanzen.

Epacris grandiflora R.Br. Großblumiger Felsenbusch. *Epacris longiflora* Cavan.

Gehört zur 5ten Cl. 1. Ordn. (Pentandria. Monogynia.) des Vinn. Syst., und zur Familie Epacrideae Juss. Das Vaterland dieser Pflanze ist die südliche Ostküste Neu-Hollands und vorzüglich die Umgebung von Port-Jackson. Ein zierlicher, 3 bis 4 Fuß hoher Strauch, mit zahlreichen, langen, ausgebreiteten, ruthenformigen Aesten, welche mit zarten weißen Haaren bekleidet und von unten bis zur Spitze dicht mit zahlreichen immergrünen Blättern besetzt sind. Die Blätter stehen auf sehr kurzen Stielchen, sind fast ansehend, herz-eiförmig, ganzrandig, steif, langgespißt, fast stehend, abwechselnd, horizontal stehend oder abwärts gebogen, ungefähr 5 Linien lang und 3 Linien breit. Die sehr schönen, unten purpurrothen, oben weißlich gelben Blüten kommen einzeln aus den Blattrinkeln, und bilden an den Spitzen der Zweige lange einseitige, vielblühthige Trauben. Die dünnen röthlichen, mit sehr kleinen anliegenden, schuppigen Deckblättchen besetzten Blütenstielchen sind ungefähr 2 Linien lang. Die Blüten sind hängend. Der Kelch ist hellgrün, und besteht aus 5 innern lanzettförmigen, zugespitzten Blättchen, an die sich eine doppelte Reihe kürzerer Brakteen anschließt. Die Blumenkrone ist über einen Zoll lang, röhrenförmig; das Rohr ist purpurroth, der Saum etwas ausbreiteter, weiß, mit 5 eiförmigen, spizen Abschnitten. Die länglichen, gelblich-braunen Staubbeutel sitzen, auf dem Rücken befestigt, ohne Staubfäden am Schlund der Blumenkrone. Der Fruchtknoten ist glatt, an der Spitze etwas eingedrückt, mit 5 stumpfen Ecken und 5 gelblichen abgestutzten, anliegenden Nectarschuppen an der Basis. Der röthliche, glatte, mit einer gelblichen verdickten Narbe versehene Griffel hat die Länge der Blumenkrone. Die Blüthezeit ist vom Februar bis in den Juni.

Was die Cultur dieses niedlichen Strauchs betrifft, so durchwintert man denselben im Zimmer oder Glashause, auf einem luftigen Stande in der Nähe der Fenster, bei einer Temperatur von + 3 bis 6° R., und bei sehr mäßiger Befechtung, da zu viel Wasser im Winter ihm sehr nachtheilig ist. Im Frühjahr, sobald günstige Witterung es erlaubt, stellt man ihn ins Freie, auf einen gegen heiße Sonnenstrahlen geschützten Platz, und dann kann man

ihn etwas mehr begießen. Wenn die Erde des Topfs durchgewurzelt ist, so kann das Versetzen im Juli oder August vorgenommen werden. Man gibt dieser Pflanze eine lockere, sandige Haideerde, mit 1/4 Lehm gemischt, oder eine leichte, mit Sand und etwas Lehm gemischte Holz- und Lauberde.

Da die Samen bei uns gewöhnlich nicht zur vollkommenen Ausbildung kommen und die Stecklinge sehr schwer bewurzeln, so vermehrt man diesen Strauch gewöhnlich durch das Abliegen der Zweige, indem man sie entweder durch Anhängetöpfchen, die gut befestigt werden, zieht, oder weit besser, indem man den Strauch in ein Erdbreetspflanz und die nach Art der Nelkensenter eingeschnittenen, oder an der Stelle, wo sie Wurzeln machen sollen, etwas gedrehten Zweige in die Erde legt und mittelst kleinen Häkchen befestigt. Nach 6 Monaten, wo sie gewöhnlich Wurzeln gemacht haben, werden sie abgenommen und in kleine Töpfe, deren Boden mit einigen kleinen Kieselsteinen belegt wird, gepflanzt und, um das Anwachsen zu begünstigen, noch einige Zeit mit Glasglocken bedeckt.

Beschreibung und Cultur einiger neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. J. W. Bosse in Oldenburg.)
(Fortsetzung.)

2) *Begonia sanguinea* Nob. Blutrothes Schiefblatt. 4 Aus Brasilien? Stengel und Blätter fleischig, glatt. Die Pflanze wird nicht über 5 bis 6" hoch. Die Blätter sind schief herzförmig, langgespißt, auf beiden Flächen glänzend, am Rande theils etwas gezähnt, oben grün oder bräunlich-grün, unten schön blutroth, eben. Die Blumen sind klein, weiß, und bilden auf 6" langem, rothem Stiele eine doldentraube; die männl. haben 2 rundliche, größere, und 2 linienförmige, viel kleinere Blumenblätter. Die Samenkapseln habe ich noch nicht gesehen. Die Blumen erscheinen im Mai und Juni.

Die Behandlung ist dieselbe, wie bei *Begonia incarnata*, humilis und andern fleischigen Arten. Diese Art liebt Schatten und verträgt weder zu viel Wasser, noch einen zu großen Topf. Die Erde kann etwas Lehm und vielen Sand enthalten und eine starke Unterlage von Scherben ist sehr dienlich.

3) *Mimulus quinquevulnerus*. Hort. Berol. Fünfstedige Gaudiumblume. 4 Aus Chili? Diese schöne Art

ähneln im Wachs dem *Mim. rivular.*, blühet mit diesem zu gleicher Zeit und verlangt dieselbe Behandlung, wie die schon bekannten, verennirenden Arten dieser Gattung. Die Stengel sind niederliegend, am Grunde wurzeltreibend, glatt, die Blüthenstengel aufrecht, 6 bis 10" hoch. Die Blätter eiförmig, zugespitzt, 1 bis 2½" lang, ungleich doppelt gezähnt, 5. bis trippig, glatt, oft schwärzlich-braun gezeichnet. Die Blumen fast so groß, als bei *M. rivularis*, hell, oder auch gattagelb, auf jedem Randlappen mit einem runden, großen Flecken gezeichnet, der auf der blaßgelben Grundfarbe purpurroth, auf der dunklern aber bräunlich-dunkelroth erscheint. Oft findet man an einer und derselben Pflanze in verschiedenen Wachstumsperioden helle und dunkle, fleckige, fleckige und ungefleckte Blüten.

Im freien Lande wächst und blühet sie vollkommener, als im Topfe; der Same aber wird zeitig im März oder April in einen Topf in lockere Dammerde gesät, nicht bedeckt, in ein Glashaus oder Zimmer (oder in's Mistbeet) gestellt und beschattet, feucht und luftig gehalten.

(Fortsetzung folgt.)

Calceolaria Linn. Pantoffelblume.

Cl. II. O. 1. Personaten.

(Mittheilung von Herrn F. G. B.)

(Fortsetzung.)

9) *C. purpurea* Grah. in Bot. Mag. 2775. Corolle purpurviolet. Chili. 4. Cultur wie Nr. 1. 10) *C. punicea* R. et P. Corolle schön hochroth, glatt. Peru. 11) *C. arachnoidea* Grah. in Bot. Mag. 2874. Alle Theile grau-wollig. Corolle dunkel purpurroth, fast kugelig, dem Körper einer Spinne gleichend. Chili. 24. h. Blüzeit Juni bis September. Von dieser Art kommen in Gärten mehrere Varietäten vor. 12) *C. bicrenata* R. et P. Corolle gelb, doppelt größer, als der Kelch. Peru. 6. Blüzeit Juli bis September. Cultur wie Nr. 8. 13) *C. punctata* Vahl. (Jovellana punctata R. et P., *Baea viscosa* Pers.). Blumenstiele vielblumig. Corolle weiß-violet, mit purpurrothen Flecken und Punkten geziert. Lippen fast gleich. Chili. h. 14) *C. salicifolia* R. et P. Stengel ästig, 4 — 6 Fuß hoch. Corolle gelb; filzig; drüsig. Peru. h. Blüzeit Juni bis September. 15) *C. deflexa* R. et P. Aeste purpurroth. Blätter meist hängend. Blumen übergebogen. Corolle safrangelb. Wird in Gärten oft mit *C. salicifolia* und *rugosa* verwechselt. Quito. h. Diese und die vorhergehende Art gedeihen sehr gut den Sommer über unter freiem Himmel, wenn sie im Mai an einer etwas schattigen Stelle, z. B. auf Rabatten, in guten Boden gepflanzt werden. 16) *C. violacea* Cav. Aeste violet-roth. Corolle blaß violet, mit dunkeln Flecken. Lippen fast gleich. Chili. h. 17) *C. polifolia* Hooker in Bot. Mag. 2897. Corolle fast kugelig, gelb. Corbilleria. h. Cultur wie Nr. 15. 18) *C. flexuosa* R. et P. Corolle gelb. Quito. h. Cultur wie Nr. 15. 19) *C. rugosa* R. et P. (*C. integrifolia* L., *C. salviaefolia* Pers.). *C. rugosa* latifolia et angustifolia sind Varietäten. Blumenstiele vielblumig. Corolle schwefelgelb. Chili. h. Cultur wie Nr. 15. 20) *C. alba* R. et P. Corolle weiß. Chili. h. 21) *C. thyrsiflora* Grah. in Bot. Mag. 2915. Blumen in traufsförmigen Rispen. Corolle fast kugelig,

gelb, glatt. Chili. h. 22) *C. lanata* Humb. Kth. Blätter unten wollig. Corolle groß, gelb. Unterlippe innen roth. Quito. h. 23) *C. amplexicaulis* H. Kth. Chili. h. 24) *C. floribunda* H. Kth. Quito. h. 25) *C. glauca* R. et P. Corolle schwefelgelb, meist inwendig an der Basis purpurroth gefleckt, punktiert. Peru. h. 26) *C. virgata* R. et P. (*C. multiflora* Cav. Varietät.) Peru. h. 27) *C. bicolor* R. et P. Corollenlippe von der Basis bis zur Mitte weiß, oben gelb. Quito, in feinstem, grobsandigem Boden. 28) *C. verticillata* R. et P. Peru. h. (Beschluß folgt.)

Ueber die Pflege des Chrysanthemum Indicum, zur Erzielung zahlreicher und vollkommener Blumen. *)

Als ich mich (sagt Hr. Rupprecht) durch mehrjährige Beobachtungen davon überzeugt hatte, daß man der Vertrocknung der Gefäße (des alten Holzes) durch Erneuerung der Triebe und Schößlinge, und dem kraftlosen, durch die um sich greifenden Wurzeln schnell ausgesogenen Boden durch öftere Auffrischung (Erneuerung der Erde) zu Hilfe kommen müsse, fing ich jedes Frühjahr an, die Stöcke zu zerreißen, die alten, holzigen Wurzeln abzusondern und die neuen, getrennten Schößlinge in den freien Grund zu setzen. Ich erzielte dadurch freilich üppiges Laub und unbändige Stöcke, allein die meiste Kraft ging ins Holz, die Blumen wurden nicht größer, die Chrysanthemums ließen sich noch immer schwer versetzen, und durch die benötigten großen Gefäße (Blumentöpfe) schlecht benutzen.

Um alle diese Uebelstände zu vermeiden und brauchbare, stöckige, blumenreiche und vollblütige Exemplare zu erziehen, fing ich nun zeitig im Frühjahr an, von den kräftigsten alten Trieben 3 bis 4 Zoll lange Stupfer in Gartengeschirre zu machen, diese in Mistbeete zu versenken, und wenn die Stupfer durchs Antreiben ihre Bewurzelung verriethen, was in 4 bis 5 Wochen geschieht, die dergestalt bewurzelten jungen Stöcke in 2 bis 3zöllige Gartengeschirre zu versetzen, worin sie bald kräftig emporstießen. Haben die Pflanzen auf diese Art gegen einen Fuß Höhe erreicht, so wird der Haupttrieb bis auf 3 bis 4 Zoll herausgeschnitten, um häufigeres Aus schlagen in Seitentrieben, und dadurch ein niedrigeres und buschigeres Format zu gewinnen.

Da von den zunehmenden Wurzeln die Erde in den Geschirren bald verdrängt wird, so muß die Pflanze, nachdem die äußern Wurzeln ringsherum, oben und unten fingerdick weggeschnitten worden, mit kräftiger, frischer Gartenerde versehen und in etwas größere Geschirre überseht werden, um es ihr nicht an der so nöthigen Nahrung zu mangeln zu lassen. Man thut am besten, die Geschirre sodann in ein luftiges, sonniges Beet in angemessener Entfernung in den freien Grund oder in ein Sandbeet zu versenken, damit die Pflanzen sich ungehindert den Einwirkungen der Sonne und Luft erfreuen können. In dieser Periode werden sie nur mäßig begossen und nur wenn die Pflanzen sich kopfhängerisch zeigen, weil sonst das Kraut zum Nachtheil der Knospen zu üppig gedeihen und emporstießen würde. Mit Ende Juli werden die Pflanzen mit

*) Im Auszuge aus: Rupprecht. Ueber das Chrysanth. Indic. 2c.

frischer Gartenerde unbeschnitten in etwas größere, 3- bis 4zöllige Gartengeschirre überseht und durch Stäbe gut aufgebunden und gerichtet. Wenn sich nun gegen den Septemb. der die Knospen zeigen und die Nächte kälter zu werden anfangen, so ist es gut, die Geschirre in ein ausgeleertes, gegen Mittag gewendetes Mistbeet zu stellen, wo sie des Nachts bedeckt werden können, und der schnelleren Entwicklung durch häufigeres Begießen zu Hilfe zu kommen, wodurch es mir bisher am meisten gelang, große Blumen zu erziehen, und das unbequeme Format in den Pflanzen und Gartengeschirren zu vermeiden.

Blumistische Notiz.

Der großherzogliche Hofgärtner Herr Richter in Louisum bei Dessau ließ unlängst über

das Schneiden der Stecklinge

einen sehr interessanten Aufsatz in die Berliner Allgemeine Gartenzeitung einrücken, und hatte dabei die Aufmerksamkeit anderer Blumenfreunde zu weiteren Beobachtungen aufgerufen.

In blumenfreundlicher Erwiderung dieses Aufsatzes habe ich das Vergnügen, dem Herrn Hofgärtner Richter zu sagen, daß ich sein Verfahren, den Schnittlingen am Durchschnitteknuten das dort befindliche Blatt nicht zu nehmen, und überhaupt nicht allzuvielle Blätter wegzuschneiden, bei meinen Pelargonien schon seit mehreren Jahren in Ausübung gebracht habe.

Ohne eben ein Pflanzen-Naturkundiger zu sein, dachte ich bei meinem Schneiden der Stecklinge, da das Bilden der Wurzeln ein Werk der in dem Schnittlinge noch fortbauenden, aber gegen unten gehemten Saftbewegung ist, und da an dieser Saftbewegung und dem Fortleben des abgeschnittenen Zweiges, die Blätter einen sehr wesentlichen Antheil haben; so müßte die Wulstbildung um so eher vor sich gehen, je mehrere dieser Werkzeuge die Saftbewegung unterstützen. Ich ließ also das an dem abgeschnittenen Knoten stehende Blatt unverfürt, und stopfte es sonach mit in die Erde; auch von den übrigen Blättern ließ ich am Stecklinge, was nur immer nicht zu sperrig oder zu groß war, und es hat sich oft gezeigt, daß das unterste Blatt, wann es vergelbe und wann es endlich ganz dürr wurde, das Zeichen von dem gebildeten Wulste, selbst schon von den ausgestoßenen Wurzeln war, indem man es alsdann mit einem sanften Zuge vom Stecklinge ablösen kann, was nicht angeht, wenn die Verwulstung oder Bewulstung erst noch geschehen muß.

Da es indeß unter den Pelargonien Sorten gibt, die schneller, und wieder andere, die langsamer, oder gar schwieriger aus dem gestopften Zweige Wurzeln machen; und da wieder andere an den Knoten, wo man den Steckling abschneiden muß, kein Blatt mehr haben; und da ich endlich auch viel zu sehr mit andern blumistischen Gegenständen beschäftigt bin: so konnte ich bis jetzt noch keine Beobachtung weiter anstellen, ob das Stopfen mit dem Knotenblatte das Bewulsten u. d. bloß mehr sichert, oder auch noch beschleuniget. Bloß das Erstere nahm ich bisher als ganz gewiß an.

v. — den.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen:

Gattungen und Arten, ihr Genitiv u.

Mitgetheilt von E. aus T. (Fortsetzung.)

Ampelopräsum (*Allium*) L. Weinstockblau, wilder Lauch.

ἀμπελόπρατον (Diosc. II, 180; Plin. XXIV, 15.) von *ἀμπελος*, der Weinstock, und *πράσσον*, *πράσινον* (*porrum*) von *πράσινον*, ich erwärme, erhitze, mithin ein in Weinbergen wildwachsender Lauch.

Amygdalus i. F. Theophr. der Mandelbaum, welcher aus dem nördlichen Afrika stammt, jetzt aber auch in Italien und Griechenland wild wächst. *Ἀμυγδαλέα*, *ἀμυγδαλή*, *) *ἀμυγδαλος*. Die Frucht *ἀμυγδαλή*, *ἀμυγδαλίς* und *ἀμυγδαλόν*. *Amygdala* und *amygdalus*. Plin. XVII, 7; Pallad. II, 15. Jan. ut. 15; Colum. V, 10. Die Alten nannten sie nach Cato und Andern *noces longae*, *Graecae*, *Thasiae* (die ersten nach Griechenland gebrachten Mandelbäume wurden in Thasos, einer von den Inseln des Archipelagus, gepflanzt). Macroeb. Sat. II, 14; Plin. II, 20. läßt sie unter den Nüssen auf. — Theophrast, der h. I, 18, 21, 23. II, 8. de caus. I, 21. II, 20. III, 23. v. 24. davon handelt, erzählt h. VII, 12, daß die Mandelpflanze vor den Blättern, oder doch mit ihnen zugleich die Blüten bekomme. Nach Plin. XVI, 25. blüht sie zuerst von allen Bäumen, schon im Januar, und bringt im März die Frucht zur Reife. Es gab schon von ihr zwei Spielarten, die süße und bittere. Diese, Diosc. I, 176. *ἀμυγδαλέα πικρά*, ist die wilde, die durch Cultur süß und durch Vernachlässigung wieder bitter wird. Die bittere ward für heilsamer, jene für lieblicher gehalten. Wirklich reizen wenige bittere Mandeln den Appetit, auch theilen sie den süßen einen angenehmen Geschmack mit. Allein in Menge genossen sind sie wegen der in der bitteren, braunen Haut des Samens enthaltenen Bittersäure selbst den Menschen nachtheilig, Thieren tödtlich. Die *Naxia amygdala* von der Insel Naxos stand bei den Griechen im höchsten Ansehen; den zweiten Platz nahm die *Cypria* ein. Schon die Alten begut die falsche Meinung, als ob die bitteren Mandeln die Trunkenheit verhüteten. Im Athenaeus II, 12. findet sich ein Beispiel von einem Arzte bei Drusus, dem Sohne des Kaisers Tiberius, der, wenn er 5 bis 6 bittere Mandeln vorher gegessen hatte, die Andern unter den Tisch trinken konnte, sonst aber gar nicht. Welch eine Unwahrheit! die Mandeln waren daran nicht Schuld.

Die Mandelfarbe (*color amygdalorum*) war für Manche eine Lieblingsfarbe an ihren Kleidern. Ovid A. A. III, 183. Auch kommt schon Mandelöl (*oleum amygdalinum*) bei Plin. XV, 7. und XXIII, 4, so wie Mandelmilch von den süßen Mandeln bei Seren. Samonis. Carm. 26. vor, und der Landmann weißagte aus der Mandelblüthe den Ertrag der Felder und Bäume. Theophr. probl. nat. 17; Philo vir. Mos. 2 bei Cerda; Virg. Georg. I, 187. II, 62.

Die Syrier nennen die Mandel *Ah-mügdala*, die Italiener *mandula*, daher die deutsche Benennung. (Fortf. folgt.)

*) *παρά τὸ ἐν τῷ μετὰ τὸ χλωρὸν ὡς περὶ ἀμύχας ἔχειν πολλὰς*, weil die Fruchthülle viele Rippe hat. Aitha, 2. 30. p. 301. Dies gilt besonders von *Amygdalus Persica*.

Neuere Zierpflanzen. *)

(Fortsetzung.)

Lilium speciosum, Thunb. Diese in Japan einheimische Pflanze ist die schönste aller Lilien. Ihre Blume erinnert rüchlich der Farbe, ganz an die *Alstroemeria pelegina*. Man cultivirt sie jetzt in Belgien. Der Stengel ist aufrecht, walzenförmig, 2 bis 3 Fuß hoch, am obern Theile etwas gebogen, zart grün, an der Sonnenseite etwas dunkler. Die Blätter sind zerstreut, nicht zahlreich, eiförmig, länglich, sitzend, 2 bis 4 Zoll lang, einwärts geneigt oder umgeschlagen, mit 5 bis 7 vorspringenden blässen Rippen unten gezeichnet. Die Blumen stehen wie die Blätter in einer Schneedenlinie abwechselnd, jede auf

*) Aus der Revue hortícola, Éditeur: Andot.

einem absteigenden Blütenstiele, der 2 Zoll lang und zuweilen mit einem Nebenblatte oder einem kleinen grünen Blatte in der Mitte versehen ist. Vor dem Aufblühen neigen sie einwärts, wie die der Martagons, in welche natürliche Abtheilung diese Pflanze auch gehört; nachher öffnen sich ihre Abschnitte bis an die Basis, sie biegen sich um und legen ihre obere Seite zurück; sie haben eine längliche Gestalt, sind wellenförmig an den Rändern, purpur-rosa gefärbt auf weißem Grunde, der bis gegen die Enden rein weiß ist; sie sind mit zerstreuten, dicken, rothen Warzen am Rande besetzt, und mit drüsenartigen Warzen auf dem Markstrahlen, dessen Grund grünlich ist, versehen. Die etwas absteigenden 6 Staubgefäße haben dicke, grünliche Fäden und sehr dicke, bewegliche, lebhaft dunkelrothe Staubbeutel. Diese Staubgefäße umgeben den Griffel, der länger als sie ist und sich in eine dicke kopfförmige Narbe endigt. Eine geöffnete Blume hat ungefähr 3 Zoll im Durchmesser, aber sie würde 5 bis 6 Zoll breit sein, wenn ihre Abschnitte nicht rückwärts gebogen wären. Ihr Duft ist sehr fein und noch angenehmer, als der der weißen Lilie. Diese herrliche Pflanze hat zum ersten Male im August 1832, im botanischen Garten der Universität zu Gent, unter den Händen des Hrn. Müsbe, Director dieser Anstalt, geblüht. Er hat die Zwiebeln durch den Hrn. Dr. v. Siebold erhalten, der sie mit aus Japan gebracht hat. Man findet sie schon in den Gärten mehrerer Blumenfreunde, und ihre leichte Vermehrung wird sie bald zu einer Zierde unserer Blumenrabbatten machen. (Extrait de l'horticulteur belge.)

Neuere Rosen.*)

Aus den Samenbeeten des Hrn. Dubourg, Blumist zu Vaucresson, Arrondissement de Versailles.

R. General Valazé. (R. bengalens.) Ein starkwüchsiger Strauch, mit blasgrünem Laube und weißlängig zerstreut stehenden Dornen, die an der Basis breit und an der Spitze etwas gebogen sind. Die sehr zahlreichen, sich schön öffnenden, sehr gefüllten, wohlriechenden Blüten sind schön gestaltet, haben wenigstens 45 Linien im Durchmesser und sind schön weißlich-rosafarben.

R. Iphigenie. (R. bengalens.) Eine starke Pflanze mit schönem wellenförmigen Laube. Die Blüten sind sehr breit, schön gefüllt, niedrig gebaut, von mattweißer Farbe.

R. hybride Dubourg. Eine Rose, die auch in der gesuchtesten Auswahl ihre Stelle finden wird. Ein starkwüchsiger Strauch, mit schönblühenden, sehr gefüllten Rosen von 1½ Zoll im Durchmesser, schön gebaut und von prächtiger Rosafarbe.

Aus den Samenbeeten des Blumisten Hrn. Laffey.

1) Bengalische Rosen.

R. Imperatrice Josephine. Das Holz leicht gebogen; die Dornen kurz, zerstreut, gekümmt, violett; das Blatt verlängert; die Blüthen büschel- und fast doldenförmig stehend, sehr voll und schön gebaut. Die Blumenblätter, in 12 Reihen stehend, sind schön feurig purpurfarbig, und bilden in ihrer Zusammensetzung eine sehr regelmäßige Blume, die 20 Linien im Durchmesser hat.

R. Belle Marie. Ein schöner Strauch, mit gefüllten, breiten Blüten, die schön gebaut und lebhaft rosa und blasrosa schattirt sind. (Fortsetzung folgt.)

*) Aus den Annales des jardiniers amateurs. Éditeur: Pirolle.

Varietäten.

Berlin. Im hies. botan. Garten blühten in den letzten Tagen des September folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Brunsvigia Josephinae* Red., *Haemanthus tigrinus* Jacq. u. H. maculatus Jacq., sämmtlich vom Borg. d. g. Hoff. *Canna occidentalis* Rosc. aus Westindien. *C. compacta* Rosc. *C. mexicana* Dietr. spec. plant. I. p. II., aus Mexiko. *C. stolonifera* Dietr. spec. plant. I. p. II., vom Montevideo. *C. lagunensis* Lindl., aus Mexiko. *Costus nepalensis* Rosc., aus Ostindien. *Banksia crinita* L. und *B. laetifolia* Cunningham. (B. Cunningham. Sieb.), beide aus Neuholland. *B. marginata* Cav., aus Neu-Süd-Wales. *Asclepias Linaria* Cav., *A. mexicana* Cav., beide aus Mexiko. *A. par-*

visora Ait., aus Nordamerika. *Clerodendron macrophyllum* Bot. Mag., aus Ostindien. *Cl. emirnense* Bojer., aus Madagaskar. *Selago capitata* L., vom Borg. d. g. H. *Columnnea scandens* L., aus Westindien. *Nierembergia gracilis* Hooker, aus Buenos Ayres. *N. filicaulis* Lindl. und *Oldenlandia Deppeana* De Cand. *Gerontogea* Depp. Schl. et Cham. Linn. 1829), beide aus Mexiko. *Liaria scariosa* Willd. und *L. gracilis* Pursh., beide aus Nordamerika. *Kleinia colorata* Humb. Bonpl. et Kunth., aus Mexiko. *Oenothera anisobolia* Sweet., Fl. Gard., aus Chili. *Melastoma subtriplinervium* Link et Otto Abbild., aus Mexiko. *Calyptanthus Zuzium* Swartz., aus Westindien. *Erythrina princeps* Nob., *Lupinus nanus* Benth. Bot. Reg. t. 1705., aus Californien. *Lespedeza sessilis* Michx., aus Nordamerika. *Indigofera rigida* Willd. Enum., aus Ostindien. *I. atropurpurea* Hamilt. und *I. verrucosa* Wallich., beide aus Nepal. *Oxalis Bowii* Ait., vom Borg. d. g. Hoffnung.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

G. Ritter (Gräfl. L. Szechenisch, Garten-Director etc.) Die künstlichen Treibereien der Früchte, Gemüse und Blumen zu ungewöhnlicher Jahreszeit, nach sechs-jährigen eignen Erfahrungen, und nach Nicol aus dem Englischen, mit vielen Bemerkungen vermehrt. Ein Handbuch für Gärtner, Dekonomen und Blumenfreunde. Mit 2 Kupfertafeln und 2 Tabellen, nebst einer lithographischen Abbildung der neuen Warmwasser-Heizungen. Wien, 1834. bei Franz Tendler. Gr. 8. 162 S. brosch.

Wenn einerseits das Bedürfnis, und andererseits die Gediegenheit der Abhandlung, das Erscheinen eines neuen Gärtner-Buchs rechtfertigt, so ist das Erscheinen des vorliegenden Werks über Treibereien nicht nur vollkommen gerechtfertigt, sondern für alle Gärtner und Gartenfreunde gewiß höchst nützlich und werth. Wir finden hier keine trockne, gelehrte Compilation, sondern eine aus eigener, vieljähriger Erfahrung geschöpfte, gründliche Anweisung, mit Benutzung dessen, was namentlich englische Gärtner in diesem Fache ausgezeichnetes geleistet haben, und in der kostspieligen Garten-Encyclopädie von London bekannt gemacht worden ist.

Der Verf. sagt in der Vorrede: „Als ich im Jahr 1826 auf Befehl Sr. Maj. des Kaisers bei der Treiberei im k. k. Lugarten angestellt wurde, glaube ich mich hierdurch veranlaßt, mir die auf die Treiberei Bezug habenden Schriften anzusehen; allein ich fand außer einem kleinen Werkchen, welches noch überdies vergriffen ist, und einzelnen zerstreuten Aufsätzen nichts Zusammenhängendes über diesen Gegenstand. Ich habe mich daher aus obigem Grunde des Treibgärtners von Nicol bedient, ein Werk, welches selbst in England, wo künstliche Treibereien auf den höchsten Grad gesteigert sind, als eines der besten empfohlen wird. Ich habe die Anweisungen nach hiesigem Klima abgeändert. Fünf Jahre lang habe ich zur Frühjahrszeit täglich mein Notatenbuch in der Tasche getragen, meine Beobachtungen niedergeschrieben und mit jenen verglichen.“

Die beigelegten Tabellen zeigen einen Total-Überblick über Alles, was zu machen nöthig ist, und eine technische Ordnung der Zeit des Anbaues, des Aussetzes und der Reifezeit. Die Construction der Treibhäuser und Treibhäuser ist hier vom einfachsten Frühbeet bis auf das vollkommenste Treibhaus auf einer lithographirten Tafel dargestellt, und mit Maßstab und Erläuterungen versehen. Sie bestehen aus den besten, theils vom Verf. selbst aufgenommenen, theils von Nicol aus dem Englischen, theils aus Dero's Werk über Erbauung von Glashäusern, entnommenen Zeichnungen.

In der Abthlg. über Blumentreiberei sind die neuesten Erfahrungen in der Gartenkunst, in Betreff der Veredlung der feinen, schönblühenden Gehölze auf Wildlinge niedergelegt, welches ein höchst interessanter Gegenstand ist.

Wir hegen die Ueberzeugung, daß Jeder, wer nach diesen Anweisungen verfährt, die günstigsten Resultate bei den Treibereien erhalten wird.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Ebrl. 5 Gr. 6 Pf. 100 Bogen. Von Aemtern, Zeitungs-Exped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Der Lecter hat die Expellende Buchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Nutzen für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird diesem daher nur 1 Ebrl. 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelst Posten in wöchentlichlicher Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XXI.

Weißensee, (in Thüringen). October 1834.

VII. Jahrg.

Ein Beitrag zur Kenntniß der Spielarten des
Rhododendrum indicum.

(Eingefandt vom Hrn. L. G. Rath Br. zu Posen.)

Bekanntlich haben die Engländer in neuerer Zeit die Azalea indica mit ihren Varietäten der Gattung Rhododendrum zugezählt, weil sie wie dieses zehn Staubgefäße haben und so werden dieselben in den neuesten botanischen Zeitschriften der Engländer unter der Benennung „Rhododendrum indicum“ aufgeführt. So wünschenswerth es auch wäre, wenn dieses Beispiel der Engländer in Frankreich, den Niederlanden und in Deutschland nachgeahmt würde, da neben der größeren Anzahl Staubgefäße auch die Form der Blume bei den meisten Varietäten des Rhododendrum indicum mehr der Gattung Rhododendrum als der einer Azalea gleich kommt, so beweisen doch die Pflanzen-Verzeichnisse der französischen, niederländischen und deutschen Handelsgärtner noch immer, daß diese von einer weit richtigern Bestimmung dieser Pflanze nichts wissen wollen. Sehr zu mißbilligen bleibt es überhaupt immer, daß die französischen, deutschen und niederländischen Gärtner, Pflanzern, die aus England zu ihnen kommen, sich oft erlauben, beliebig mit einem andern Namen zu verwechseln, nicht nur weil dadurch bei den Käufern leicht Irrthümer herbeigeführt werden, die ihnen die Anschaffung neuerer, oft theurer Pflanzen verleiden, sondern auch, weil der richtige Name einer Pflanze nach und nach immer schwieriger zu erkennen wird. Wie kommen, um nur einige Beispiele anzuführen, die französischen Gärtner dazu, zwei in England durch künstliche Befruchtung erzeugte Varietäten von Camellia, nämlich C. Eclypse-regina Gallicarum- und die C. Rosa sinensis „Camellia Walneri“ zu nennen? — Dergleichen Unwesen muß ganz aufhören. Zu den neuen Varietäten des Rhododendrum indicum gehört unter andern das Rhododendrum indicum Smithii, das mich in diesem Frühjahr mit seinen Blumen erfreute. Die Pflanze gleicht im Habitus dem bekannten Rhododendrum indicum phoeniceum, doch gestaltet sie sich buschiger und ihre Blumen sind weit schöner als die des phoeniceum. Ihre Farbe ist ein leuchtendes Purpurrosenroth, die braunrothe Zeichnung der obern Blätter ist ausgebreiteter als am phoeniceum; die Blume ist fast größer als am Rhododendrum indicum album, auch sind die einzelnen Blumenblätter mehr gerundet, somit die Blume mehr geschlossen, der Geruch auch stärker, als am R. phoeniceum. Es stehen

meist zwei Blumen an einem Aestchen; die großen Blumen, von leuchtender Farbe an den vielen Aesten, stellen die Pflanze daher als eine wahre Prachtpflanze dar.

(Beschluß folgt.)

Cuphea silenoides.

Spec. plant. de Willdenow XI. Klasse Dodecandria, 1. Ordnung Monogynia.

Diese neue, erst seit 2 Jahren in Deutschland nur in botanischen Gärten bekannte Pflanze stammt aus Mexiko und ist dies Jahr unter den neuen Sommergewächsen, die im Handel vorkommen, wohl das Schönste; sie wurde von Blumenfreunden, die sie in meinem Garten sahen, allgemein bewundert.

So wie die meisten Cupheen ist auch diese sehr flehrig, da Stengel, Blätter und Blumenkelch mit Drüsenhaaren ganz bedeckt sind. Die Stengel sind erst aufrecht, dann werden sie vielästig und legen sich leicht, daher man durch Aufbinden zu Hilfe kommen muß; auch biegen sich die Stöcke, wenn man die untern Aeste abschneidet, in Form recht niedlicher Halbsträucher. Die Blumen erscheinen sehr zahlreich an den Spitzen der Stengel aus den Blättern und sind größer und weit ansehnlicher, als bei C. procumbens; die Blumenblätter sind purpurbraun, die beiden obern, bedeutend größer, als die übrigen, sind mit einem breiten rosenrothen Streifen eingefast und ähneln den Blumen des Pelargonium Olympicum oder Catharina.

So großen Effect als Schyzanthus Calliopsis n. d. m. macht diese Blume nicht, indessen zielt sie sowohl im Lande als Töpfen, und verdient in jedem Garten einen guten Platz und wird auch später den Rang einer guten Sommerpflanze behaupten.

Man sät den Samen in Töpfe oder Mistbeete im Monat März oder April in eine lockere nahrhafte Erde, oder auch Anfangs Mai ins freie Land; er läuft indessen schwer auf, weshalb man ihn bis zum Keimen gleichmäßig feucht halten muß; die weitere Behandlung ist die aller andern Sommerblumen. Samen ist bei mir ausreichend vorhanden.

Friedrich Abolph Haage jun. in Erfurt.

Rosa multiflora Laure Davoust

erhielt ich im vorigen Jahre von Herrn Laffey in Autenil; sie zeichnet sich durch größere Blätter, lebhaftere

teres Grün vor der gewöhnlichen multiflora aus, und sieht eher einer Noisetteana ähnlich; an dem Blütenstand und Reichthum derselben erkennt man aber auf den ersten Blick den Charakter der multiflora. Die Blumen sind rosenroth und erst beim längeren Blühen bleichen sich solche bis zum Bläulich; sie sind etwas größer, als die der gewöhnlichen. Was diese Sorte aber noch einen ganz besondern Werth gibt, ist die Leichtigkeit des Blühens derselben, indem solche aus im vorigen Herbst gezogenen Stecklingen überaus reich und prachtvoll blühte, während Multifloren nur durchs Oculiren dahin zu bringen sind, auch da nicht alle Jahre und mitunter nur einzelne Blumen hervorbringen.

Durch Stecklinge, in Töpfe oder Kästen gemacht und 4 Wochen in ein erwärmtes Beet gestellt, bei Sonnenschein beschattet, wachsen sie, wie gesagt, leicht und blühen das Frühjahr darauf in kleinen niedlichen Exemplaren mit 15 — 30 Blumen, was einen herrlichen Anblick gewährt, übrigens wie die andern Multifloren nur einmal. Exemplare sind zu 16 ggr. (20 ggr.) bei mir vorrätzig.

Friedrich Adolph H a a g e jun. in Erfurt.

Calceolaria Linn. Pantoffelblume.

Cl. II. O. 1. Personaten.

(Mitgetheilt von Herrn F. G. B.).

(Beschluß.)

B. Blätter fiederspaltig oder gefiedert. 29) C. lobata Cav. Blätter Slappig. Corolle gelb, 1 Zoll lang. Peru 7. 30) C. tripartita R. et P. Corolle gelb, doppelt größer, als der Kelch. Peru 8. Cultur wie Nr. 8. 31) C. pinnata L. Peru 8. Cultur wie Nr. 8. 32) C. scabiosaefolia Sims. Bot. Mag. 2405. Corolle blaßgelb, glatt. Peru. 33) C. chelidonoides H. Kth. Corolle gelb, glatt. Quito 8. Cultur wie Nr. 8. Von den bestimmten Arten dieser Gattung sind jetzt eine beträchtliche Anzahl Varietäten in Gärten bekannt, welche die Handelsgärtner und Blumisten durch künstliche Befruchtung der Blüten immer noch zu vermehren suchen. Unter solchen Umständen werden die Calceolarien bald eben so viele Varietäten erhalten wie die Pelargonien und andere Pflanzen. C u l t u r. Die Calceolarien lieben einen guten lockeren Boden: Wald- oder Haideerde, mit Sand gemischt, und im Sommer, besonders wenn sie in voller Blüthe stehen, viel Wasser, denn die meisten Arten wachsen in ihrer Wildniß an schattigen, feuchten Orten. Man pflanzt sie in Töpfe, die ihrer Größe angemessen sind und überwintert sie in Gewächshäusern oder in Zimmern. Im Sommer sehen sie im Freien, auf Blumengestellen oder im freien Lande. Auf einem schicklichen Platze, der durch Pflanzungen (Bäume) oder Gebäude vor der heißen Mittagssonne beschützt ist, bezeichnet man ein Beet von beliebiger Länge und Breite, welches mit Latzen oder schmalen Brettern eingefast wird. Ist das Gartenerdreich von Natur schwer und bündig (fest), so wird es etwa 8 — 10 Zoll tief ausgetochen und die Grube mit der oben gedachten Erde oder Mistbeeterde angefüllt, dann setzt man, im Mai, wenn kein Frost mehr zu fürchten ist, die Pflanzen, ohne Töpfe, in das zubereitete Beet, in welchem sie, bei guter Wartung, trefflich gedeihen und vom Mai bis September ihre lieblichen Blumen entwickeln. Im September, oder sobald die

Witterung den Aufenthalt im Freien nicht mehr gestattet, werden sie ausgehoben, in Gefäße gepflanzt und in die Gewächshäuser gebracht. Fortpflanzung und Vermehrung. 1) Durch Samen. Dieser wird in Töpfe (Napfe), mit leichter Erde gefüllt, ausgesät und, da er sehr klein ist, nur sehr wenig mit fein gesiebter Erde, oder gar nicht bedeckt, sondern nur behutsam auf die Erde gedrückt, oder man fällt den Topf mit feingekritztem Laubmoos, drückt dieses zusammen, streut keine Erde darauf und sät die Samen aus; die Töpfe werden dann an einen warmen Ort, z. B. in ein Mistbeet, gestellt, gehörig beschattet und beständig feucht erhalten. 2) Die 4 Arten durch Sprossen und Wurzeltheilung, die 5 sehr leicht durch Stecklinge in warmen Beeten.

Ueber das Gedeihen und die Pflege der Camellien im freien Lande.

(Mitgetheilt von Herrn Jacob Friedrich Seidel in Dresden.)

Vor nicht zu langer Zeit las ich in Ihren geschätzten Blättern eine Mittheilung eines der bedeutendsten Cultivateurs, daß er gesonnen sei, Camellien in freies Land zu pflanzen, und das durch diese Behandlung zu erzielende Resultat seiner Zeit an das Publicum zu berichten.

Ich habe nun schon seit einer Reihe von Jahren Versuche deshalb angestellt, und es sei mir daher erlaubt, das Wesentlichste des Erfolgs mitzutheilen.

Im Jahre 1823 pflanzte ich eine große Parthie Camellien in's Freie und zwar in denselben Bezirk, wo ich meine Rhododendrons ic. stehen habe. Der darauf folgende Winter war streng; demohingachtet hatte ich das Vergnügen, sämtliche Camellien im besten Zustande erhalten zu sehen, obgleich sie nur unter einem mit Mist bedeckten Breterverschlag überwintert hatten, welcher das Eindringen der Kälte durchaus nicht hinlänglich abwehren konnte, wie dies bei solchen leichtgebauten Schutzmitteln gewöhnlich der Fall ist.

Ein Vortheil war mir indeß nicht erwachsen. Die Stöcke trieben immer fort, bis wieder kalte Nächte eintraten, welche den zuletzt gemachten Trieb vernichteten. Es entsprang mir daher nicht allein kein nennenswerther Gewinn an Wuchs, indem der letzte Trieb wieder zurückging, sondern die Pflanzen konnten auch wegen des ununterbrochenen Triebes keine Knospen aufsetzen, so daß auch nicht ein Stock in Blüthe kam. Das Resultat war daher im Allgemeinen für mich ungenügend, und auch spätere Versuche gelangen nicht besser.

Den Liebhabern dieser Pflanzen ist daher diese Methode wohl nicht anzurathen, indem dieselben immer um den Genuß der Hauptsache, nämlich der herrlichen Blumen, kommen würden.

Ein Anderes ist es, wenn es die Größe der Häuser gestattet, darin Camellien in den freien Grund zu pflanzen. Ich habe diese Verfahrensart schon seit langen Jahren beobachtet und mich jederzeit nicht allein zweier vollkommen ausgebildeten Blatttriebe, sondern auch des zahlreichsten Aufganges von Knospen zu erfreuen gehabt, welche die prächtigsten und vollkommensten Blumen entwickelten. Den zahlreichen Verehrern dieser herrlichsten aller erotischen Gewächse kann ich daher mit Recht diese Methode nicht genug empfehlen und ich rathe Jedem, der diese Gewächse bei sich recht üppig will wachsen se-

hen, die nöthige Vorkehrung deshalb in seinen Häusern zu treffen. Es lassen sich besonders hübsche Gruppen hochstämmiger Camellien anbringen, und einen herrlichen Anblick gewähren Spaliere von Camellien gezogen. Ich selbst cultivire ein solches von circa 80 Fuß Länge, aus 20 Stämmen gebildet, die 9 Fuß Höhe haben und in 20 verschiedenen Sorten bestehen. Sie blühen vom zartesten Weiß bis ins dunkelste Roth, welches ins Braune übergeht. Auf stark gefüllte Sorten habe ich besonders Rücksicht genommen, indeß zur Abwechslung auch einige von den schönsten Waratah's gewählt. Vor der ganzen Fronte steht eine Reihe niedriger Camellien, welche das Erdreich verdecken. (Beschluß folgt.)

Beschreibung und Cultur einiger neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl.-Hofgärtner Hrn. J. W. Vosse in Oldenburg.)
(Fortsetzung.)

4) *Mimulus roseus*. Dougl. Rosenrothe Gaullerblume. 4 Aus Californien. Diese schöne neue Zierpflanze wächst 1 1/2 bis 2' hoch. Der Stengel ist aufrecht, unten ästig, mit weichen kurzen Härchen dicht bekleidet. Die Blätter sind eiförmig, stiellos, 1 1/2 bis 2" und darüber lang, fiedrig, weichhaarig, gezähnt. Die Rösche behaart. Die Corolle 1 1/2" lang, der Rand über 1" breit, rosenroth, mit fein gewimperten, an der Spitze eingeschnittenen, stumpfen Einschnitten, am Saumen mit 2 gelben, rothpunctirten, gebarteten Streifen, im Schlunde weißlich, purpurroth punctirt. Blüht vom Juni bis September und wird sowohl ins freie Land, als auch in den Topf gepflanzt und, gleich den andern Arten, im trocknen luftigen Glashause bei 1 bis 3° W. überwintert. Die Vermehrung der perennirenden Gaullerblume kann auch leicht durch Stecklinge geschehen, und leicht wurzeln die am Gelenke abgeschnittenen kurzen Zweige in einer Schale, mit Wasser gefüllt und unter ein Mistbeetfenster gestellt. Sind die Wurzeln hervorgekommen (was auch in einer Schüssel in nassem Grubenlande geschieht), so setzt man die Pflänzchen in Töpfe und hält sie anfangs schattig und mäßig feucht, gibt ihnen aber einen luftigen, nicht zu warmen oder dumpfen Standort, den sie durchaus nicht lieben. (Fortsetzung folgt.)

Blumistische Notizen.

Eine 9 Fuß hohe *Yucca gloriosa* blühte im vorigen Monate bei mir mit circa 300 Blumenglocken, und setzte eine Samencapsel an, welche aber, da der Blumenstengel, der Ausbildung einer Krone wegen, abgeschnitten werden mußte, nicht reifen konnte. Sie war vierkantig, 3 1/2 Zoll lang und 1 1/2 Zoll stark.

Passiflora coerulea hat in diesem Sommer bei mir an einer sonnigen Wand viele vollkommene Früchte, ohne künstliche Befruchtung, gereift.

Zu meinem im vorigen Jahrgange der Blumenzeitung erschienenen Aufsatz über die künstliche Befruchtung der *Thunbergia alata*, so wie zu der in Nr. 17 der Blumenzeitung befindlichen schätzenswerthen Bemerkung des würdigen Hrn. Rector Siedhof zu Aurich, füge ich noch

hinzü, daß diese schöne Blume im freien Lande, an einer sonnigen Rabatte, bei mir sehr viel reife Samen, ohne alle künstliche Befruchtung, geliefert hat.

E.

W. Steiger.

Gegenseitige Befruchtung der Cacten.

In Bezug auf den im XV. Stück 7. Jahrgang der Blumenzeitung enthaltenen Aufsatz: das gegenseitige Befruchten der Cacten betreffend, bemerke ich, daß, als in diesem Sommer bei mir ein *Cactus speciosus* mit 4 Blumen zugleich, und nebenbei auch *C. alatus* blühte, mir befiel, dieselben gegenseitig zu befruchten, was auch sogleich ausgeführt wurde. Nach ungefähr 14 Tagen sah ich am *C. speciosus* 4 und am *C. alatus* 2 Samenkapseln sich entwickeln; ich nahm dieselben nun sogleich in die beste Pflege und erwarde jetzt, was aus diesem Samen mit der Zeit werden wird.

E.

E.

Nachricht für Blumenfreunde.

Es ist nur zu häufig, daß, gleich einzelnen Menschen, die, ihren Werth bloß in sich tragend, unerkant und unbekant dahingleben, auch selbst öffentliche Anstalten die Bekanntheit nicht genießen, deren sie ihres innern Werthes wegen so würdig sind.

Dies scheint auch der Fall bei der Garten-Anstalt in Schönbusch bei Aschaffenburg zu sein, von der wohl vor einigen Jahren ein Verzeichniß ihrer verschiedenen Pflanzen etc. erschien, von der aber noch in keiner Zeitschrift den Verehrern Flora's eine nähere Nachricht zugekommen wäre. Und doch gibt es keine dem Blumenfreunde so würdigere und wichtigere Bekanntschaft als jene mit dieser Gärtnerei, die sich durch Reichhaltigkeit in allen Gegenständen der Gewächse: Zuerst, durch Schönheit der Pflanzen, durch Reinheit der Sorten und besonders durch äußerst billige Preise so vortheilhaft vor allen übrigen blumistischen Handels-Anstalten hervorhebt.

Unter der kunstreichen Leitung des königl. Obergärtners Herrn Reißert des Jüngern werden da alle Sorten von Gewächsen für Anlagen jeden Umfanges, wie für den Flor im Garten und im Gewächshause gezogen und Blumenfreunde können hier eine Auswahl von Gesträuchen jeder Art, von ausgesuchten Pelargonien, Azaleen, Rhododendren, Topf- und Landrosen, Orangen, Camellien, englischen Georginen und dergleichen treffen, und die Preise werden so billig gesetzt, besonders bei größern Abnahmen, daß man sie in keiner andern Gärtnerei des In- und Auslandes so billig finden wird.

Uebrigens ist es ganz allein im Interesse des Gartens und Blumenfreunde, wenn diese Nachricht recht weit verbreitet wird, und deshalb wurde vorzugsweise die verehrliche Redaction der Blumenzeitung um gefällige Aufnahme gebeten.

Von einem Blumenfreunde
in München.

Bemerkungen über *Prunus Lauro-cerasus*.

Von dieser Pflanze, die man so selten in Blüthe sieht, hatte ich ein Exemplar in vergangnem Frühjahr in Blüthe. Dasselbe stand in einem 8 Zoll hohen Topfe und hatte zwischen den Blattwinkeln 5 Blüthen-Aehren.

Die Pflanze ist 7 — 8 Zoll hoch, einstämmig; das Holz ist kurz, gedrängt. Ich halte sie in Mistbeeterde, mit guter Rasen-

erde vermengt, von jeder Erdart die Hälfte, und verseehe sie nicht eher, bis sie geblüht zu werden anfängt, wo ich dann immer fand, daß die Wurzeln stark am Topfe anlagen. Dieses mag wohl auch die Ursache sein, daß sie geblüht hat. Im Winter stellte ich sie immer unter die Stange im kalten Hause, da ich die besten Plätze für andere Pflanzen brauche. Wenn man dieser Pflanze im Winter einen Platz am Fenster anweist, so glaube ich, daß sie bei obiger Cultur nicht so selten, auch früher blühen würde. Es gibt sehr üppig gewachsene und gesunde Exemplare von dieser Pflanze im freien Lande sowohl, als auch in Kübeln, welche 20 Jahre und drüber alt sein mögen, allein nie habe ich sie blühen gesehen. Meine Pflanze ist obngefähr 6 Jahre alt. Frankfurt, den 29. Septbr. 1834.

Murikel*) Bärohr, lat. *Primula auricula*, L. Cl. V.

O. 1. *Primulaeae*,

eine schon bei den Römern beliebte Pflanze, einheimisch in der Schweiz, Oesterreich, Steiermark u. s. w. auf Alpen, an schattigen Orten, 4, blüht im 2., 3. oder 4. Jahre, oft selbst erst im 5ten oder 6ten J. nach der Aussaat, im Frühling und oft zum zweiten Male im Herbst. Der Same reift im Juni, Juli und August. — Varietäten, theilen sich in 1) Lüfer (Lüfer, Läufer), auch holländische oder deutsche, fr. Liegeois, genannt, mit herzförmigem Ausschnitt des Blumenblattes, unpigmentirt (fast stets gelbem, selten weisem oder weißgelbem) Auge; Scheibe ohne Zeichnung, bloß mit Malerei und Tuschfarben. Sie sind besonders dauerhaft und geben viele Ableger. 2) Englische oder gepuderte, fr. Angloises, mit zugespitztem oder zugernndetem Blumenblatt und Puder auf dem Auge oder der Scheibe oder beiden zugleich, fast stets weisem, doch auch wohl gelbem, Auge, einfarbiger oder gezeichneter Scheibe. 3) Bastard oder Mutanten, von den Lüfern bloß durch ihr weisses stark gepudertes Auge verschieden. Die Lüfer pflegen wegen mehr malerischer Miancirung der Farben vom Nichtkenner höher geschätzt zu werden, als die, im Gange seltnern, englischen. Die Bastarde, meist unter den Sämlingen der englischen vorkommend, und entweder durch Ausarten oder gegenseitiges Befruchten von Nr. 1. und 2. entstanden, sind von Kennern nicht sehr geschätzt. — Von sämtlichen Hauptvarietäten giebt es einfache und gefüllte (letztere milder geschätzt); doch füllen sich Murikeln selten, selbst in fettester Erde. Man macht auch Unterabtheilungen der Murikeln nach der Farbe der Scheibe: einfarbige mit 4 Hauptfarbe, vertuschte, wo die Farbe fein schattirt und laziert ist, Doublet: Murikeln mit 2 bandförmigen Farben, Bizarren, bunte mit mehr als 2 Farben, Vifottbizarren, wenn die Farben des Bizard sich in zarten Pünctchen, Strichen oder Flecken zeigen. Auch hat man Murikeln *ex flore*, wenn 2 Murikeln in einander stehen. Die Namen der hauptsächlich zu Berlin cult. Var. s. in Dito's Garten. 1833. C. 403. (Fortsetzung folgt.)

*) Aus der solchen erschienenen ersten Lieferung des „Haussteitens oder vollständigen Handbuch praktischer Lebenskenntnis für alle Stände.“ (Leipzig bei Breitkopf und Hartel) — ein wahrhaft deutsches Universalwerk, welches als bequemes praktisches Handbuch für Jedermann theils hinsichtlich seiner Vollständigkeit (die Lieferung von 9 Bogen kostet nur 7 1/2 Gr. (6 Gr oder 27 Kr. rhein.), theils wegen seines gezielten, gründlichen und dabei doch deutlichen, das ganze praktische Leben betreffenden Inhalts bestens empfohlen werden kann. Die Redaction.

Neue Rosen.*)

Aus den Samenbeeten des Blumen Herrn Laffey. (Fortsetzung.)

2) Noisette-Rosen.

R. Noisette jaune marablis. Die Blätter dicht und unregelmäßig; das Holz gebogen und fast dornenlos; kleine, zahlreiche, in Büscheln stehende Blumen, gelb-aurorafarbig, sehr reizend, wenn sie anfangen aufzublühen, später mattweiß; die Blumenblätter sind sämtlich ründlich, legen sich nach auswärts um, und stehen dachziegelförmig.

R. Antheimine. Das Blatt länglich, etwas wellenförmig; wenige, hakenförmige Dornen; die Blüthen sehr zahlreich, in doldenförmigen Büscheln vereinigt, schön gefüllt, 30 Linien breit; die Blumenblätter in 4 sehr zierliche, regelmäßige Abtheilungen getheilt, die ein Herz bilden, schön rosafarbig mit weiß fleischfarbiger Schattirung.

*) Aus den Annales des jardiniers amateurs. Editeur: Pirella.

3) Hybriden von bengalischen- u. Noisette-Rosen. R. Victor Hugo. Ein starkwüchsiger Strauch; schönes dunkelgrünes Laub; sehr gefüllte, schöngebaute Blüthen, wenn sie sich geöffnet haben, sehr zierlich, 40 bis 45 Linien im Durchmesser haltend; von hellvioletter Farbe, mit violetschieferfarbigen Flecken schattirt.

R. Carré de Boisgelin. Eine sehr werthvolle Hybride, sowohl durch ihre gefüllten, sehr zierlichen Blüthen, deren Mitte in mehrere tiefe und regelmäßige Abtheilungen getheilt ist, als auch durch das helle Carmin und die Verlängerung des Nagels der Blumenblätter, und den Dunkelpurpur, welcher die beiden andern Dritttheile der Blumenblätter bis an den Rand bedeckt. Die geöffneten Blüthen haben 18 bis 20 Linien im Durchmesser.

R. Bouquet blanc. Eine sehr niedliche kleine Hybride mit kleinen sanftgrünen Blättern und zerstreuten, kleinen, kurzen Dornen. Die Blüthen schön gebaut, gefüllt mit regelmäßig herzförmig ausgezackten Blumenblättern; sehr sanft weiß und rosacarmin eingefärbt zur Zeit des Aufblühens. Diese schöne Einfassung verschwindet bei den aufgeblühten Blumen, aber es bleiben oben, und noch öfter unten einige Flecken von dieser Schattirung zurück, die ein recht hübsches Ansehen geben. (Beschluß f.)

Neuere Zierpflanzen.*)

Rhododendron alta-siense. Hortul. Dies ist der Name, den man einem prächtigen Rhododendron beigelegt hat, welches sich seit mehreren Jahren in dem Conservatorium des Hrn. Bourcault befindet. Unter demselben Namen hat man es aus England bezogen, und es scheint mir dieselbe Art zu sein, welche durch den Pflanzenhändler Hrn. Doole bei der Pflanzen-Ausstellung der Gartenbau-Gesellschaft zu Dublin, den 30. April 1834, ausgestellt worden ist. Die Engländer betrachten dies Rhododendron als einen Bastard von Rh. catawbiense und arboreum. In der That scheint es auch zwischen diesen beiden prächtigen Arten mitten inne zu stehen, jedoch ist keine Abtupung nicht ausgemittelt. Seine Blüthe ist groß, viel dunkler rosa als bei Rh. catawbiense und nicht so roth als bei Rh. arboreum; die Blätter sind sehr schön, länglich, stumpf, und die weißliche Farbe der Unterfläche ist durch einen röthlichen wolligen Überzug verändert.

Man findet dies Rhododendron auch bei Hrn. Noisette und den Hrn. Cels, aber in weniger starken Exemplaren als bei Hrn. Bourcault.

Cereus speciosissimus. In England findet man in den Gärten Woodhall ein Exemplar dieses schönen Kerkens-Cactus, welches im Juli 1833 eine Fläche von 84 Quadratus einnahm, und zu derselben Zeit 300 vollkommene Blüthen hatte. Es steht in einem großen Topfe und seine Zweige waren an einem, an der Rückwand eines Ananas-Hauses befindlichen Gitterwerke befestigt. Der ausgezeichnete Gärtner Hr. Henderson, welcher diesen Cactus erzogen, hat ihm eine Erdmischung gegeben, die aus 2 Theilen fetten Leam, aus 3 Theilen Düngererde und aus 1 Theil einer Mischung, die aus Torf, Sand und klar gestossenen Dachziegeln, zu gleichen Theilen, besteht. Man schreibt die üppige Vegetation und Blüthe bei diesem Cactus dem Umstande zu, daß er zur Zeit des Treibens der Kirschen weit reichlicher mit Wasser versehen worden ist, als man den Cacten gewöhnlich gibt. Im Winter ist er aber nicht stärker befeuchtet worden, als die andern Pflanzen dieser Art, die sich im Ruhezustande befinden. (Beschluß folgt.)

*) Aus der Revue horticole. Editeur: Audot.

Varietäten.

Berlin. Im hies. königl. botan. Garten blühen in der Mitte des October d. J. folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Cyrtanthus spiralis* Bot. Reg., vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Maranta cylindrica* Dietr. (Phrynium c. Roscoe), aus Subanensis. *Crinum Careyanum* Herb., von der Insel Mauritius. *Thunbergia coccinea* Wallich, aus Ostindien. *Barbacenia purpurea* Hooker, aus Brasilien. *Calothamnus gracilis* R. Rr., aus Neuholand. *Begonia planifolia* Schott, aus Brasilien. *Mesembrianthemum perpusillum* Haw., M. fragrans Salm, M. folium Lam., M. lupinum Haw., sämtlich vom Vorgeb. d. g. Hoffn.

Der Porto-Aufschlag für die Zeitungszufuhr beträgt jährlich nur 5 Egr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird durch einen für 1 Fhle. 5 Egr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittels Reichpost in vorstehender Versicherung frei durch ganz Preußen geliefert.



B i m m e n =

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häßler.

N^o. XXII. Weissensee, (in Thüringen). November 1834. VII. Jahrg.

Leipzig, unter dem indischen Azaleen aufgeführt: *Azalea indica alba*, *indica alba plena*? und *indica nivea*. Soll Letztere etwa das Rhod. indicum Youngii bezeichnen, das schön arbusartig weiß blühen soll und in Pflanzensammlungen noch selten anzutreffen ist? ich hätte längst hierüber Aufschlüsse mir zu verschaffen gesucht, weil es der Mühe lohnt, eine Varietät des Rhod. ind. mehr zu besitzen, wenn brieflichen Bitten um Mittheilungen über dergleichen Anfragen mit mehr Liebe zur Sache genügt würde. Von dem botanischen Gärtner Herrn Ahlendorff will ich indes Nachricht über seine *Azalea indica alba* und *Azalea ledifolia* einziehen, da *ledifolia* sonst als Synonym von *alba* aufgeführt steht, und darüber berichten, wenn ich eine Beschreibung der übrigen neuen Varietäten von Rhod. indicum diesen Zeilen werde nachfolgen lassen können, was der Fall sein wird, wenn ich sie erst blühen sah.

(Eingefandt vom Hrn. L. G. Rath Br. zu Posen.)
(Beischluß.)

Nach finden sich selbst in den größeren Pflanzen-Verzeichnissen der Franzosen, Niederländer und Deutschen viele Varietäten von *Rhodod. indicum* nicht aufgeführt, obgleich ihre Anzahl in England seit einigen Jahren sehr zugenommen hat. Da ich das indische *Rhododendrum* längst lieb gewann, so schaffte ich an, was ich davon erhalten konnte; ich glaube daher die meisten der bei uns im Handel begriffenen Varietäten zu besitzen, die ich hier anführen will, namentlich: 1) *Rhod. indicum*, die älteste, mit hochrothen Blumen. 2) *Rhod. indicum roseum*, auch aus früherer Zeit bekannt. 3) *Rhod. ind. album* (*lediflorum*, *ledifolium*, *Hooker?*). 4) *Rhod. ind. coerulesum* (*coerulescens*). 5) *Rhod. ind. phoeniceum*. 6) *Rhod. indic. purpur. semiplenum*. 7) *Rhod. indicum pulchrum*. 8) *Rhod. indicum Smidtii*. 9) *Rhod. ind. Smidtii novum* (*Scarlett*). 10) *Rhod. ind. Youngii*. 11) *Rhod. ind. Vandesiae*.

Welch der Nachahmung würdiges Beispiel gibt, was briefliche Mittheilungen anlangt, der um die Blumisterei so verdiente und gewiß auch sehr beschäftigte Hr. Kaufmann Keller zu Duisburg, der mit seltener Bereitwilligkeit und mit ungemeiner Sachkenntniß jede an ihn geschehene Anfrage bald beantwortet. Auch Hr. Kunstgärtner Louis Mathieu in Berlin zeichner sich hierin aus.

Daß viele dieser Varietäten selbst in England unter verschiedenen Benennungen vorkommen, ersieht man leicht aus der Berliner allgemeinen Gartenzeitung; Hr. Director Otto würde sich daher um diese schöne Pflanzengattung verdient gemacht haben, wenn er den Auszügen aus Sweets brittisch Flower Garden, wodurch uns drei Varietäten, nämlich *Rhododendrum indicum pulchrum*, *ignescens* und *Smithii* vorgeführt werden, in Ermangelung der dazu gehörigen Abbildungen, eine diesen entsprechende Beschreibung beigelegt hätte. Nun ist aber bei *Rhodod. ind. pulchrum* als Synonym beigelegt (*Rhod. ind. Smithii*, Sweets Flower Garden); hat nun daher *Rhod. ind. pulchrum* und *Smithii*, so weiß man nicht, welche Pflanze man unter richtiger Benennung cultivirt. Denn wenn *Rhod. ind. pulchrum*, *Smithii* und *Smithii novum* weichen alle drei schon im Blatt von einander ab. Anzuführen will ich übrigens noch, daß in dem Pflanzen-Verzeichnisse des Hamburger botanischen Gartens eine *Azalea indica* (*Rhod. indicum*) *alba flore simplici* und außerdem noch eine *Azalea ledifolia* aufgeführt sind, ohne daß letztere als *indica* bezeichnet ist. Ferner sind in einem, freilich weniger zuverlässigen Pflanzen-Verzeichnisse, dem des Förster'schen Gartens in Klein-Tschauher bei

Weniger erheblich als die neuern Varietäten des Rhod. indicum finde ich die vom Hrn. Hofgärtner Boffe in seinem größern Gartenwerke so sehr gepriesene Azalea sinensis, die man auch geneigt gewesen ist, den indischen Rhodod. beizuzählen, was indeß unzulässig erscheint, da diese Pflanze nur fünf Staubgefäße hat. Sie verliert im Winter fast alle Blätter und ihre Blumen sind weder so groß noch von der schönen Form des Rhod. indic. Smithii, obwohl sie, sehr abweichend von der Blüthenform der Azaleen, sich der des Rhodod. in dem mehr glockenförmigen geschlossenen Bau nähert. Dagegen entwickelt diese Gattung zahlreichere, wiewohl geruchlose Blumen an einer Dolde. Zu ihrer nähern Bezeichnung gehört noch, was Hr. Boffe nicht angeführt hat, daß an den meisten Blumen auf der Rückseite große verlaufende braungelbe Flecken wahrzunehmen sind. Schon führt der sehr reichhaltige Pflanzen-Catalog des Hrn. Mac Gai zu Lüttich eine neue Varietät hiervon an. Es scheint übrigens, als wenn Azalea sinensis in manchen Handelsgärten als Azalea indica lutea geführt würde. Die Herren James Booth hatten Azalea sinensis im Nachtrage zu ihrem vierjährigen Pflanzen-Verzeichnisse und auch Azalea indica lutea verzeichnet; in ihrem dreijährigen Verzeichnisse ist

die sinensis weggelassen. Ist sie etwa von Ihnen gestrichen worden, weil Sie solche als identisch mit Azalea indic. lutea kennen lernten? Auch hierüber hoffe ich später einige Notizen nachtragen zu können.

Ueber das Gedeihen und die Pflege der Camellien im freien Lande.

(Mitgetheilt von Hrn. Jacob Friedrich Seidel in Dresden.)
(Beschluß.)

Um eine Einrichtung in den Häusern zu treffen, Camellien im freien Grunde zu ziehen, braucht auf die Lage der ersteren keine Rücksicht genommen zu werden, denn es ist gleichgültig, ob sie nach Nord, Ost, Süd, oder West gelegen sind, da diese Pflanze eben so viel Sonne als Schatten verträgt. Der Platz, wohin sie zu stehen kommen sollen, ist 1 1/2 Fuß tief auszugraben und mit Moor- oder Haideerde auszufüllen, welcher ein Drittel Sand beizumischen ist. Doch sind dabei die Bestandtheile der Erde selbst zu berücksichtigen, damit solcher, welche ohnedies schon viel Sand enthält, nicht zuviel davon beigemengt wird.

Liegende Fenster auf den Häusern sind besonders vortheilhaft für das Gedeihen der Pflanzen. Im Winter ist eine künstliche Wärme von 2 bis 4 Grad hinlänglich. Während der heißen Jahreszeit muß viel Luft gegeben werden; noch besser ist es indeß, die Fenster ganz hinwegzunehmen, wenn die Pflanzen schon alle ausgewurzelt sind. Begossen müssen sie werden, so oft sie trocken sind, aber hauptsächlich stark im Frühjahr, wenn sich die neuen Triebe entwickeln. Ist dieses vorüber, so ist auch mit dem Gießen nachzulassen, damit das freie Land für den Herbst und Winter nicht zu feucht bleibt. Wenn es nicht um Vermehrung, sondern um den Genuß einer großen Anzahl Blumen zu thun ist, darf die Stöcke nicht schneiden.

Auf diese Weise behandelt brachten mir die hochstämmigen und die am Spalier gezogenen Camellien weit größere und vollkommnere Blumen, als solche, die in Kübeln oder in Töpfen stehen.

Mein Vorrath von auf diese Weise gezogenen hochstämmigen Camellien ist jetzt so bedeutend, daß ich eine Auswahl in Höhe und Mannigfaltigkeit der Sorten den resp. Liebhabern bieten kann, wie sie wohl weit und breit nicht möchten angetroffen werden. Auch zeichnen sie sich durch geraden und kräftigen Wuchs, schöne Kronen und vollkommene Gesundheit aus.

Beiliegender Catalog enthält das Nähere.
Dresden, im August 1834.

Jacob Friedrich Seidel.
Firma: Gebrüder Traugott et Jacob Seidel.

Künstliche Befruchtung der Nelken in Töpfen.

(Mitgetheilt von Hrn. Petsch in Neuwied.)

Jeder Besitzer einer Nelkenammlung, wenn auch nur einer kleinen, sollte nicht verschlen, alljährlich wenigstens eine bestimmte Anzahl zu kreuzen, indem er seine angewandte Mühe reichlich durch die Gewinnung neuer Arten belohnt finden wird.

Man warte nicht, bis die Blume aufgeblüht ist, sondern öffne sie sehr vorsichtig und nehme die Staubbeutel mittelst eines feinen Zängelchens heraus, ohne jedoch die Fäden; oder sonst einen Theil der Blume zu verletzen. Die nächste Zeit vor Sonnenaufgang ist die bequemste Zeit für diese Castration, weil der noch feuchte Samenstaub fest an den Beuteln hängen bleibt. Die, mit welchen man befruchten will, müssen vorher der vollen Mittagssonne ausgesetzt worden sein. Von diesen nimmt man nun zwischen 8 — 10 Uhr Morgens mittelst eines feinen Haarpinsels recht reifen trocknen Samenstaub und bringt denselben auf die Narben der zu befruchtenden Blumen. Diese Operation wiederholt man an diesem Tage noch 2- bis 5mal. Ist die Befruchtung angeschlagen, so welkt die Blume binnen 24 Stunden, wo nicht, so bleibt sie noch 10 bis 12 Tage offen und man muß diese Operation so oft wiederholen, bis sie angeschlagen ist. Die Narbe ist zur Aufnahme des Samenstaubes tauglich, wenn man mittelst eines Vergrößerungsglases eine Feuchtigkeit auf derselben bemerkt, ist diese sichtbar, so bringt man den Samenstaub darauf und die Befruchtung wird jedesmal anschlagen. Ist es dadurch die Narbe in der noch verschlossenen Blume zur Befruchtung tauglich, oft aber tritt dieses erst nach 2 bis 3 Tagen, während die Blume völlig in Blüthe steht, ein. Die zu befruchtenden Blumen dürfen übrigens bis nach angeschlagener Befruchtung nicht den brennenden Sonnenstrahlen ausgesetzt werden.

Leptospermum scandens

hält sich sehr gut im Winter bei einer Wärme von 3 bis 5° in einem luftigen trocknen Conservatorium. Wird die Pflanze wärmer gehalten, so treibt sie zu stark, namentlich wenn sie in fetter Erde steht, was doch eigentlich nothwendig ist, wenn sie schön grün sein und üppig blühen soll. Ich nehme gewöhnlich fette leichte Walderde mit etwas Lehm vermischt, worin sie trefflich steht. B.

Ueber Schizanthus humilis.

Bezugnehmend auf die blumistische Notiz in Nr. 14 der Blumenzeitung (7. Jahrg.) kann ich dem Verf. jener Notiz ebenfalls, nach theuer bezahltem Samen, wahrscheinlich aus derselben Samenhandlung Norddeutschlands, bestimmen. Denn bei mir blühte Schizanthus humilis fast eben so wie Schiz. pinnatus. Schiz. retusus, die Preise 160 Schilling, ist gar nicht aufgegangen. S.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv u.
(Mitgetheilt von L. aus L. (Fortsetzung.)

Ananas (Bromelia) L. Der gemeine Ananas, der Fenchelsapfel, der Fichtenapfel.

Das Wort Ananas, bei Andre Thevet Nanas, ist bengalischen Ursprungs.

Es ist die Königin unter den Früchten wegen ihres vortheilhaften Geschmacks und angenehmen Geruchs. Sie wächst vornehmlich in Südamerika, dann auch in Ostindien und Afrika. Sie hat die Gestalt eines Fichtenapfels (Strobilus) und ist, wie derselbe, auf allen Seiten mit dreieckigen Schuppen besetzt. Daher hießen sie schon bei den Römern Nuclei pinei (von Pinus Pinca L.). Wenn man die reife Frucht abgeplückt hat und sie

recht genießen will, so darf man sie über 24 Stunden nicht aufheben. Aus ihr preßt man einen Saft, woraus ein herrlicher, die Lebensgeister stärkender Wein bereitet wird, dessen sich aber schwächere Personen enthalten müssen.

Als Nachlese ist zu empfehlen Beckmann's Beitr. z. Gesch. der Erfindungen I. 434 — 446.

Annona triloba, L. Dreilappiger Flaschenbaum.

Dies sonderbare, in Carolina einheimische Gewächs bringt Früchte, so groß, als der größte Kopf, mit einer harten Schale, worin große Masse liegen. Diese Masse werden entweder gegessen, oder man macht ein Getränk aus ihrem Saft, oder man preßt Del daraus. Die Schale aber braucht man zu Trinkgefäßen, zu Töpfen und Flaschen, wie die *Crescentia Cujete*, den Calabassen- oder Kürbisbaum.

Annona tripetala, Willd. Der dreiblättrige Flaschenbaum.

Ursprünglich in Peru, jetzt aber auch selbst im südlichen Spanien der Malaga angepflanzt, so daß man erwarten kann, dieses vortheilhafte Obst werde sich über die ganze gemäßigte Erde verbreiten.

Die überaus schmackhafte Frucht ist ohne Zweifel die vollkommenste Frucht der Erde und für das Pflanzenreich, was der Mensch für das Thierreich ist. An Geruch und Geschmack übertrifft sie alle Früchte. Auch in ihrer Gestalt und Zusammensetzung vereinigt sie gleichsam alle Früchte des Pflanzenreichs, indem sie eine Zusammenhäufung vieler Früchte zu einer Art Tannensapfen, also gleichsam ein ganzer Baum ist, mit Stamm, Ästen, Blättern, Blumen, Beeren und Samen. In ihr hat sich daher der Pflanzenwuchs erschöpft, so daß er nichts mehr hervordringen kann. Es ist merkwürdig, daß in der neuen Welt oder in America die höchsten Blumen und Früchte entstanden sind, nach und in der alten Welt die höchsten Thiere, nämlich die Menschen, sind erschaffen worden. Es ist endlich ein sonderbarer Zufall, daß der ostindische Name Anona heißt, welches lateinisch Jahresbedarf an Lebensmitteln bedeutet. (Fortf. folgt.)

A n t w o r t.

In Bezug der Frage in Nr. 19 der diesjährigen Blumenzeitung, wo blauer Oleander bemerkt worden ist, wird hiermit ganz ergebenst erwidert, daß solcher vielfach in Leipzig auf dem Markte feilgeboten wurde.

S.

St.

A n f r a g e n.

Das Treiben der Hyacinthenzwiebeln durch ungelöschten Kalk betreffend.

Das schon in Nr. 22 S. 4 des 3. Jahrgangs der Blumenztg. bekannt gemachte Verfahren, durch Anfüllung der untern Hälfte des Blumentopfs mit ungelöschtem Kalk alle Zwiebeln in 3 Wochen bis zur vollständigen Blüthe zu treiben, wird jetzt wieder in mehreren Zeit- und Gartenschriften als eine vor Kurzem gemachte Entdeckung bekannt gemacht. Unterzeichneter hat von diesem Verfahren schon vor Jahren gehört, dasselbe aber noch nie versucht, und erlaubt sich deshalb die Anfrage an die werthen Leser der Blumenzeitung: ob Einer derselben dies Verfahren geprüft und als wahr befunden hat.

S.

Aus Chili ist nach England ein Knollen-Gewächs *Oxalis Crenata* hingebracht und auch dort cultivirt worden, es soll aber auch in Deutschland bereits in ökonomischen Gärten gezoget werden; wo kann man diese Knollen erhalten? und welche Behandlung ist nöthig für das Fortpflanzen derselben?

Eupen, im Oct. 1834.

de W....

Ueber herumziehende Blumenpflanzen-Händler.

Beitrag zur Nachricht des Hrn. v. G — den zu München. (Seite 28 der diesjährigen Blumenztg.)

In früheren Jahren kamen auch hierher französische Gärtner und fast jedes Jahr sah man deren mehrere; sie hatten meistens

sehr gewöhnliche Pflanzen, aber dann auch wieder schöne Cabinet-Stücke, als: gelbe Syringa, gelbe und blaue Hortensien, schwarze Nelken, rothe *Helianthus tuberosa* und sonstige seltene Gegenstände. Im Anfange gab es Manne, die diese Seltenheiten sich verschafften, sie fanden sich aber verloren. Ueber ihren wahren Wohnort wird man wohl wenig belehrt, da sie sich immer in einer Gegend heimlich zu machen wissen, wo die Gartenflora nicht arm ist. Sie fielen hier so sehr in Mißcredit, daß, wenn heut zu Tage einer kommt, fast Niemand mehr hingieht.

Im verfloßnen Jahr kam ein Solcher gegen Weihnachten hierher; dieser hatte circa 8 bis 10 Kisten Pflanzen ausgefüllt; er hatte viel gewöhnliches Zeug, Hortensien, *Aucuba*, *Myrthen*, *Syringen* etc. aus 12 Sorten Camellien, was aber Niemand glauben wollte. Er setzte wenig ab, da es außer Zeit war, er auch höhere Preise begehrte, als hier bestehen. Er gab vor, ein Establishement bei Paris zu haben und selbst in Mexico gewesen zu sein, von wo er viele Cacten mitgebracht haben wollte. Er versprach mir und noch einem Liebhaber mehrere *Cactus senilis* (Greis) zu schicken, sie sind aber noch auf dem Wege und kommen gewiß nie.

Frankfurt a. M.

B.

Murikel, Bärohr, lat. *Primula auricula*, L. Cl. V. O. 1. Primulaceae.

(Fortsetzung.)

Erfordernisse einer vollkommenen Murikel nach Blumisten-Regeln: Der Blumenstengel sei stark, aufrecht, falle nicht, sobald die Blumen entwidelt sind, um, erhebe sich nicht zu hoch über die Blätter, bleibe aber auch nicht verkrüppelt zwischen ihnen sitzen. Die Blumenkelde sei gewölbt, nicht zu arm an Blumen, die Blumenstiele kurz, die äußern Blumen nicht schlaf herabhängend. Sicht oben hinter der Dolde ein grünes Blatt hervor, so fällt sie um so besser ins Auge. Die Blumen seien zur Zeit ihrer größten Vollkommenheit recht flach und eben (tellerförmig), nicht mit zurückgeschlagenem, noch weniger mit aufrecht stehendem (die Blume trichterförmig machendem) Rande; der Hals oder die Röhre jeder Blume sei kurz und nicht gar zu weit, die Blumen selbst aber groß und regelmäßig aufgedrückt; der Griffel rage nicht über die Staubfäden empor (sonst nennt man die Blume eine Nagelblume oder Klöppelblume); die Staubfäden seien nicht zu tief in der Blumentröhre befestigt, sondern in der Mündung sichtbar, damit das Auge derselben nicht leer erscheine, widrigenfalls wird die Blume bei aller übrigen Schönheit von Kennern als eine sogenannte Kachblume verworfen; der Rand habe die Breite des halben Durchmessers vom Auge, sei ja nicht kleiner, eher allenfalls etwas breiter. Die Beschaffenheit der Farbe bestimmt bei dem wahren Kenner den Werth nicht. — Vorstehende Regeln gelten allgemein; nachfolgende für Lükler und englische besonders: a) für Lükler: es sei keine Spur Puder vorhanden, der Rand erscheine nicht kraus oder wellenförmig, die Blume sei mit Schatten versehen, der im Verhältniß zum Rande weder zu breit, noch zu schmal sein darf, aber nicht zu grell von der Grundfarbe der Blume abheben darf, sondern nach dem Rande hin in diese sanft übergehen muß; der Durchmesser der Blume sei möglichst groß, bei rosa und lilä bis 1½ Zoll und darüber, bei braunen und gelben bringt man es selten bis zu 1 Zoll. b) für englische: die Spitze in jedem Querschnitt der Blumen stehe nicht zu weit hervor (was die Blume eckig macht), der Puder sei recht fein, gleichmäßig vertheilt, recht weiß, nicht gelblich; die Größe der Blumen kann man im Allgemeinen nicht so bedeutend als bei den Lüklern verlangen, doch sollen sie nicht unter ½ Zoll Durchmesser haben. (Fortsetzung folgt.)

Neuere Stierpflanzen.*)

(Beschluß.)

Geissomeria longiflora, Lindl. (Familie der Acantheen. Ein Strauch aus Brasilien. Der Stamm ist gerade, fast walzenförmig, leicht behaart, 2 bis 4 Fuß hoch, wenig ästig; die Blätter sind entgegengesetzt, eiförmig, länglich, ganzrandig, gestielt, 3 bis 4 Zoll lang; die Blüthen stehen in winkelförmigen Endäh-

*) Aus der *Revue horticole*. Editeur: Audot.

ren, haben grüne, dachziegelartige Schuppen, zwischen welchen die röhrenförmigen, gebogenen Stamentationen hervorkommen, die 1 Zoll lang, auswendig lebhaft scharlachroth und inwendig gelb sind. Der Stand ist im Treibhause oder im Lepidarium; die Cultur die der Ruellien. Sie wird bei Hrn. Lemon cultivirt, wo sie vom Juli bis Januar blüht.

Clarkia pulchella fl. albo. Man besitz jetzt eine Spielart von dieser hübschen einjährigen Pflanze, mit weißen Blumen, die auf gleiche Weise die Mutterpflanze cultivirt wird.

Caladium odoratum, Roxb. Diese Pflanze ist unter dem Namen *Arum odoratum* in dem Bon Jardinier erwähnt und seit längerer Zeit bei Hrn. Bourcault cultivirt worden. Als sie im Sörial. Garten zum ersten Male blühte, erkannte man sie als *Caladium odoratum*. Sie wurde hier in ein Warmhaus in ein aus Haideerde bestehendes Beet gesetzt und ziemlich feucht gehalten. Bei dieser Behandlung hat sie sich binnen 2 Jahren zu einer sehr bedeutenden Größe entwickelt. Die Blätter, auf diesen, 2 bis 3 Fuß langen Blattstielen stehend, sind 20 Zoll lang und fast ebenso breit, haben eine herzförmige Gestalt und stehen fast senkrecht. Im Laufe des Monat März d. J. trieb sie 3 Blüthen, deren Scheide sehr groß, oben weiß und unten grün war, und die einen sehr angenehmen Duft verbreiteten. Ein an den Kolben (*Spadix*), d. i. derjenige Körper, welcher die Geschlechtsorgane bei den Palmen und den der Gattung *Arum* verwandten Gewächsen trägt, gehaltenes Reamur. Thermometer, zeigte 9 Grad über die Temperatur des Gewächshauses. Es war um 2 Uhr Nachmittags, als diese Wärme bemerkt wurde, und sie dauerte, allmählig sich vermindern, bis Abends um 7 Uhr. Am nächsten Tage hatte sie sich bei der um dieselbe Zeit angestellten Untersuchung sehr bedeutend vermindert. Hüber auf 3 le Bourbon und ich zu Cayenne, haben an dem Kolben der Blüthe von *Arum cordatum* einen noch weit beträchtlicheren Wärmegrad beobachtet, aber dieß war immer Morgens zwischen 6 und 7 Uhr, bei Blüthen, die sich zum ersten Male öffneten, und dauerte nicht länger als eine halbe Stunde, auch erzeugte sich diese Wärme nicht wieder, wenigstens nicht in einem bemerklichen Grade. Der Kolben wurde denselben Tag noch schwarz und wie eine Kohle, was beim *Caladium odoratum* im Jardin des Plantes nicht Statt hatte. Poiteau.

Neue Rosen,*)

aus den Samenbeeten des Hrn. Desprèz zu Yébles.
(Bechluss.)

R. Helvetius. (R. provinc.) Sehr gefüllte Blüthen, 4 bis 5 Zoll im Durchmesser, von sehr schönem Bau, rosafarbig mit schön lilafarbiger Mitte.

R. Belle d'Yébles. (R. provinc.) Die Blüthen sehr gefüllt, außerordentlich ausgezackt, mehrere Reihen stärker ausgezackt, als bei der Belle de Fontenay, einer gleichfalls werthvollen R. provincialis, dabei weiche, breite und vorsehende Ränder.

R. cent-feuilles d'Yébles. Die Rosen sehr schön gefüllt und nach Art der Centifolien schön gebaut, von schöner rosacarmin Farbe, mit schönweißen Rändern; 30 bis 36 Rinten breit.

*) Aus den *Annales des jardiniers amateurs*. Editeur: Pirolle.

Varietäten.

(Temperatur-Veränderungen in den Blumen von verschiedenen Farben.) Willh. Herchel hat beobachtet, daß ein sehr empfindliches Thermometer, in das violette Licht des Spectrums gebracht, eine um 2° höhere Temperatur als die umgebende Luft zeigte, daß das grüne Licht eine Erhöhung von 2½ gab und in dem rothen Lichte das Maximum, nämlich 4° 58' erreicht. Rurney, Verfasser eines geschätzten Werks über die Physiologie der Pflanzen, entdeckte, als er die angeführten data durch genaue Experimente bestätigen wollte, daß, nach dem Grade der Wärme, welcher die Bildung einer eigenthümlichen Farbe durch chemische Verbindung mehrerer verschiedenen Substanzen begleitet, jede Farbe der prismatischen Reihe, im Augenblicke ihrer Entstehung, eine eigenthümliche und immer dieselbe Temperatur entwickelt. Die von ihm erhaltenen Resultate ergeben, daß die farbigen Substanzen eine Temperatur

zeigten, die höher war, als die mittlere Temperatur der Substanzen, welche zur Zusammenfügung der verschiedenen Farben angewandt wurden und zwar betrug dieß bei den violetten 1°, bei den blauen 1½, 5', bei den gelben 2½, 5' und bei den rothen 7° 5'. Aus ähnlichen Versuchen schließt er, daß unter dem Einflusse des Sonnenlichts jede eigenthümliche Farbe, welche sich in einer Blume findet, eine verschiedene Temperatur besitzt, die im genannten Verhältnisse mit derjenigen steht, welche dieselbe Farbe des Prisma zeigt. So gab das Thermometer die Temperatur von *Richardia aethiopica* auf (55° Fahr.) 10° 2' R., *Rosa odorata* 10° 7' und *Amaryllis Johnson*, 56° F. In einem Augenblicke, wo das Thermometer in der umgebenen Atmosphäre 54° F., 9° 8' R. zeigte, hatte die *Keria japonica* 56° F. und die doppelt rothe *Anemone* 57° 5' F., 11° 3' R. Die Temperatur der weißen Blumen ist, sowohl im Schatten, als in der Sonne, von der der Atmosphäre sehr verschieden und es ist wahrscheinlich, daß sie weniger Luft zerlegen, als die Blumen anderer Farben. Weise.

(Ein Zoophyt in Granada.) In der Felsenwand in der Nähe der Stadt Granada, ungefähr zwei Fuß unter der Oberfläche des Wassers, entdeckte man eine Thierblume (eine Art Zoophyt), die aus einem in einer cylindrischen, an das Ende des Felsens fest sitzenden Röhre eingesperrten Stumm besteht, der zu dem andern Ende der Röhre seine Fühlfasern herausstreckt; wenn diese gehörig ausgedehnt sind, so haben sie etwas Trichterartiges, und die Blume sieht dann vollkommen der *Passiflora* oder *Granadilla* (*Passionsblume*) ähnlich; sobald die Blume gehörig entfaltet ist, zeigt sie sich äußerst empfindlich gegen Alles, was ihr nahe kommt, und es ist fast unmöglich, sie in dem Zustande mit Gewalt zu erhalten, da sie sich (ungefähr so wie eine Schnecke, deren Fühlfasern man berührt) bei dem leisesten Wolkenschlage in ihr Rohrbau zurückzieht. Ob das Thierchen sein Haus nach Belieben von dem Felsen loszumachen im Stande sei, darüber läßt sich noch nichts Gewisses sagen, indem verschiedene Behauptungen davon im Umlaufe sind.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

In der Rein'schen Buchhandlung in Leipzig ist erschienen und in allen guten Buchhandlungen zu haben:

Vollständige Anleitung zur Erziehung, Wartung und Vermehrung des Oleanders, der Hortensie, der Chrysanthemum und der Volkamerien oder die Kunst diese Blumen nach den neuesten Erfahrungen vorzüglich schön zu erziehen und jedes Exemplar zur Vollkommenheit zu bringen. Von J. E. von Reider. 8. geheftet. Preis 8 gr.

Diese beliebten Modellblumen sind dormalen in den lieblichsten Spielarten vorhanden und für Blumenfreunde von höchstem Interesse. Aber wenige Blumenfreunde werden ahnen, daß so viele der prächtigsten Spielarten vorhanden sind. Daher wird gegenwärtige Abhandlung für Freunde dieser prächtvollen Blumen um so angenehmer sein, als in der gesamten Literatur noch gar Nichts über die Cultur dieser Pflanzen vorhanden ist. Die Cultur selbst weicht von der bisher von Blumenfreunden und Gärtnern angewendeten ganz ab, und ist so einfach, daß sie sich selbst auf dem geringsten Raume, im Zimmer anwenden läßt. Die zugleich noch gewissen Resultate bestätigen die Unfehlbarkeit dieser neuen Culturmethode, wonach erst die erwünschte Vollkommenheit dieser Prachtblumen zu erzielen ist, daher das angezeigte Werk jedem Blumenfreunde und Gärtner unentbehrlich sein dürfte.

Bitte: Mehrere fernwohnende Blumenfreunde wünschen die neuesten Pflanzen-Cataloge der Herren James Booth in Hamburg, — Hrn. Gebrüder Baumann in Völklinger, — Hrn. W. Keller in Duisburg, — Hrn. Guelthaus in Cassel, — Hrn. Wosse in Eidenburg und Hrn. Wallner in Gent zu beisehen und bitte ich daher obengedachte Herren ersuchen, mit gefälligst um sogleich und unentgeltlich durch die Post eine beliebige Anzahl ihrer neuesten Cataloge zu übersenden. Friedrich Hästler.

Benichtigung. C. 168 Z. 23 u. ob. in der diesj. Bltg. lese man: Rhodod. altclerense statt a. clerense.

(Hierbei 1.) ein Ertragsblatt, enthaltend: a. Prospectus über die Gartenanstalt zu Euphonia, b. Camellien-Verzeichnis der Herren Gebrüder Traugott und Jacob Seidel in Dresden. — 11.) Pflanzen- und Samen-Verzeichnis von Herrn Carl Plas in Erfurt.

Beilage zu Nr. 22 der Blumenzeitung.

Weissenfee, im November 1834.

Gartenanstalt zu Sucho ma st nächst B d i z in Böhmen.

Prospectus,

welcher ihren definitiven Zweck bekannt gibt.

Die Anstalt ist gestiftet worden zur Aneiferung und Vervollkommenung der verschiedenen Zweige der Gärtnerei in Böhmen.

Die Gärtnerei ist aber eine Wissenschaft und eine Kunst; sie umschließt die Kenntniß und Anwendung aller Elemente des vegetabilischen Reiches, welche dienen oder dienen können zur Nothwendigkeit so wie zum Vergnügen des Menschen, und welche im Großen durch den Ackerbau noch nicht ausgeführt sind.

Diese kurze und strenge Erklärung soll die Wichtigkeit beweisen, als auch eine vollkommene Idee von dem geben, was man heut zu Tage versteht unter Horticulturn (Gartenculturn), ein neuer, aber nothwendig gewordener Ausdruck, weil im Laufe der Sprache und Ableitung der Wörter die Ausdrücke von Gärtnerei und Gartenbaureiben im eigentlichen Sinne nichts mehr bedeutet, als die Einzäunung und die gewisse Behandlung, angewendet auf die verfeinerte Culturn seiner Früchte und Gemüse.

Die Horticulturn im Gegentheile begreift in ihren natürlichen und methodischen Eintheilungen:

- 1) den Pflanzengarten (den Ort, wo man die Kerne steckt, um Pflanzen daraus zu erziehen) oder die erste Erziehung der nützlichen und angenehmen Gewächse;
- 2) Baum- und Gemüsegärten, welche die Früchte und Gemüse enthalten, die zur Nahrung des Menschen bestimmt sind;
- 3) die ökonomischen und medizinischen Pflanzen, eine reiche und unschätzbare Quelle, woher die beiden Künste, Medizin und Ackerbau, selbst täglich Nutzen schöpfen;
- 4) die Zierpflanzen, welche eingetheilt werden in Pflanzen mit Blumen, die nur wenig über die Erde hervorragten; jährliche oder ausdauernde; zur Zierde der Beete und Boskets; dann in ausländische Pflanzen, welche die sonnigen Orte der Orangerieen und Glashäuser verlangen;
- 5) die Parks und die ländlichen Gärten, Anlagen, welche zugleich zur Beobachtung der Natur, zum Studium der Künste und auch zur Kenntniß des menschlichen Herzens sich eignen, wenn man erwägt, daß sie einigen Reiz auf unser flüchtiges Verweilen hier werfen.

Aus demselben geht hervor, daß dieß Alles ein Einzelner weder zu umfassen, noch zu bestreiten vermag, da eine jede von diesen Eintheilungen, um gut behandelt zu werden, eine besondere Aufmerksamkeit verdient und spezielle Kenntnisse verlangt; so wird der Gefertigte sich ausschließlich nur nach Kräften der Anzucht edler, außerlesener Obstarten, feiner, neuer Gemüse, dann Holzarten und Sträucher zu Gärten und Forstanlagen nebst schön blühender Ziergewächse widmen, und durch Culturn-Versuche aller Art den praktischen Nutzen der neuen Erscheinungen im Gebiete des Gartenwesens zu ermitteln und festzustellen sich bemühen.

Hauptsächlich wird aber meine Arbeit dahin gehen, den Geschmack am Anbau der ökonomischen und Zierpflanzen in Böhmen immer weiter zu verbreiten, und die Möglichkeit dieser allgemeinen Verbreitung des Gartenbaues durch Vervollkommenung und Vereinfachung der Vermehrungsmittel der Gewächse zu erleichtern, so daß die Pflanzen selbst wohlfeiler und ihre Anschaffung auch für den unbegüterten Pflanzenliebhaber möglich werde.

In Berücksichtigung dieses Zweckes sind auch bereits mehrere Gärten in guten Culturnzustand gesetzt, eine ansehnliche Baumschule ist angelegt, 1 Treib- und 2 Gewächshäuser nebst Baschen für die Blumenzucht sind erbaut, mehrere weniger gangbare, doch sehr empfehlenswerthe Gemüse- und Getreidearten sind angebaut, als:

- 1) Sellerie (blanching Celery).
- 2) Neuseeländischer Spinat (*Tetragonia expansa*).
- 3) Große Sorte Sommer-Kappaat.
- 4) Weber- oder Tuchfaden.
- 5) Großer neuer schwarzköpfiger sizilianischer Blumenkohl.
- 6) Englischer neuer rosenrother Broccoli.
- 7) Neue englische Silberbeet.
- 8) Volltragende frühe Zwerg-Büschelbohnen, 1 Fuß.
- 9) Hafer ohne Hülse oder chinesischer nackter Hafer, dessen Korn ohne alle Hülse, der sehr ergiebig und wie der gemeine Hafer zu bauen ist.
- 10) Neuer, 6—8 Fuß hoher Riesenkohl.
- 11) Rüben.
 - 1) Große, sehr harte, gelbe englische Rübe (vorzüglich).
 - 2) Grünköpfige englische Globe-Turnip.
 - 3) Sehr große, weiße englische Norfolk-Turnip.
 - 4) Früheste weiße, platte Mai-.
- 12) Pflanzkartoffeln.
 - 1) Extra frühe englische, sogenannte Mistbeet-.
 - 2) Feine englische immerwährende, Everlasting-.
 - 3) Englische runde, rothblau marmorierte, mehlig-.
 - 4) Zwiebel-Kartoffel.
 - 5) Preis von Westerwald-Kartoffel.
 - 6) Falsche Arracacha (*Arakatscha*).
 - 7) Mandel-.
 - 8) Gurken-.
 - 9) Erdbeer-.
 - 10) Zucker-.
 - 11) Lange eschenblättrige Nieren-.
 - 12) Extra frühe amerikanische.
 - 13) Lange frühe weiße, mit rothen Spitzen.
 - 14) Ananas-.
 - 15) Rüneburger frühe, lichtviolete.
 - 16) Gelbe Vorfer-
 - Schnitt-Stechsalat.
 - Gelbe breitblättrige englische Presse.
 - Bundsalat.
 - Brauner englischer Brown-Cott-Letuce.
 - Immerwährende Wicke, *Lathyrus perennis* (besonders als Futterkraut).
 - Englische Kartoffelzwiebel. Dieselbe wird wie die Kartoffel gepflanzt und vermehrt sich wie diese in der Erde; sie liefert in einem Sommer 5, 6 oder mehr vollkommene, 6 bis 12 Loth schwere, sehr wohlgeschmeckende Zwiebeln.

Zur Bestätigung der Wahrheit alles oben Gesagten kann mein diesjähriges Verzeichniß über Bäume, Sträucher, Obstsorten, Dahlien auf Verlangen mitgetheilt werden. *)

Ueber die kalten und warmen Hauspflanzen wird ein besonderer Catalog erscheinen.

Auch bin ich, um dem Ziele näher zu kommen, durch meine weitläufig eingeleiteten Verbindungen nach Frankreich, England und Belgien nun in den Stand gesetzt, jährlich das Neueste von dort zu beziehen.

Indem ich es mir erlaube, auf diese Einrichtung meiner Anstalt hiermit die Aufmerksamkeit zu lenken, und die Hoffnung hege, daß diese Tendenz auf die Gartencultur nicht ohne wohlthätigen Einfluß sein wird, verbinde ich zugleich die Bitte, daß dieser Aufsatz durch Aufnahme in die Blumenzeitung zur Publicität gebracht werden möchte, um zur weitem Verbreitung der Gartencultur mehr Veranlassung zu geben.

W i l h e l m N o w a k,

Inhaber dieser Anstalt und Mitglied mehrerer gelehrten Gesellschaften.

*) Hr. Nowak hat mir mehrere dergleichen Cataloge eingesendet, die ich sehr gern nah und fern wohnenden Gartenfreunden einzusenden bereit bin.

W e i ß e n f e r,

Dr. Häfeler.

Verzeichniß der Camellien

für das Jahr 1835

der

Gebrüder Traugott und Jacob Seidel,

auswärtige Mitglieder der Londoner Gartenbau-Gesellschaft.

Dresden,

äußere Rampische Gasse Nr. 130.

Zu Vermeidung aller Irrungen bitten wir, unsre Vornamen mit auf unsere Adresse zu schreiben.

Emballage wird besonders bezahlt.

Außer den Geldbriefen, welche nicht brauchen frankirt zu werden, bitten wir um portofreie Einsendung aller Briefe, und deutliche Beifügung der Adressen, unter welchen wir zu antworten haben.

Da in diesem Cataloge die Preise schon möglichst erniedrigt sind, wie man durch Vergleichung bald wahrnehmen wird, so ist kein weiterer Rabatt davon möglich.

CAMELLIA	Thlr. Gr.	CAMELLIA	Thlr. Gr.	CAMELLIA	Thlr. Gr.
acutopetala	1 —	cliveana	4 —	flammea	3 —
Aitonia	1 —	coccinea	1 —	flavescens	1 —
alba plena	— 16	Colvillii	6 —	florida	2 —
— simplex	— 16	compacta	1 —	formosa	6 —
albicans	1 —	— alba plena	4 —	fulgens	2 —
Alnuds splendens	1 —	conchaeflora	— 16	gigantea	3 —
— superbe	1 —	concinna	6 —	gloria mundi	2 —
althaeae flora	1 12	corallina	1 12	gloriosa	3 —
anemone flora	1 —	coronata	1 —	goussonia	2 —
— alba	2 —	crassinervis	1 12	grandiflora simplex	1 —
— rosea	2 —	dahliae flora	1 —	— superba	2 —
— striata	1 12	decanthola	2 —	grays invincible	3 —
— variegata	1 —	decolorans	5 —	Griffonii	1 —
apunga	4 —	decora	5 —	halesia	2 —
ardens superba	3 —	delecta	5 —	helvolva	4 —
argentea	2 —	derbiana	2 —	heptangularis	2 —
Aspasia	4 —	dianthiflora	1 —	Herbertii	5 —
atropurpurea	1 —	Dorsetii	2 —	heterophylla	1 —
atrorubens	— 16	double nouveau	1 —	hexangularis	1 —
augusta	5 —	eclips	3 —	humilis	2 —
axillaris	2 —	egertonia	1 —	imbricata	8 —
belle Henriette	2 —	elegans	2 —	imperialis	3 —
— Rosalie	2 —	Elise Reck	3 —	insignis	1 —
blanda	5 —	elphinstonia	4 —	— rubra	1 —
Buff	1 —	eurioides	1 —	involuta	1 —
bukliana	4 —	exapetala	4 —	Johnsonii	6 —
cardinalis	8 —	excelsa	2 —	Kew blush	1 —
carnation blush	1 —	eximia	6 —	Kissii	1 —
carnea	— 12	fascicularis	2 —	Knithii	2 —
cerasina	2 —	fimbriata	1 —	Lady Admiral Campbell	— 16
Chandler	1 12	Findelmanni	3 —	— Hume's blush	1 —
Charlement	3 —	fioniana	2 —	Lankmanni	1 12

CAMELLIA	Thlr. Gr.	CAMELLIA	Thlr. Gr.	CAMELLIA	Thlr. Gr.
lindbriata	1 12	pensillata	1 —	rubra simplex	— 8
Lindley	4 —	Permentierii grandiflora	1 —	rubricaulis	— 16
longifolia grandiflora	— 16	Pink	— 12	salicifolia	1 —
— simplex	— 16	platipetala	3 —	sanguinea	1 —
lucida	2 —	plumaria	5 —	Sansangia alba plena	5 —
macrophylla	1 —	pomponica alba	1 —	— simplex	— 16
magniflora	2 —	— incarnata	1 —	— rosea plena	1 —
margarita	1 —	praegnans	3 —	Simsii	2 —
marmorata	6 —	Prince Charles Auguste	4 —	spathulata	2 —
Mesteri	6 —	— d'Orange	2 —	speciosa	5 —
mexicana	6 —	Princeps	1 12	splendens	2 —
Mittelmids	— 12	pulchella	2 —	spolulifera	4 —
monströsa	2 —	punctata	3 —	staminea fl. pleno	2 —
mutabilis	6 —	— simplex	5 —	streiped single white	5 —
myrtifolia	1 —	purple waratah	2 —	striata sinensis	3 —
nanetensis	1 —	Rawesiana	3 —	superba	2 —
new imported	1 —	Reine de Pays-bas	2 —	supina	1 —
nivea	6 —	Reveesii	3 —	variegata plena	1 —
nova de Calvert	5 —	Rex Georgius	3 —	venosa	3 —
oleifera	1 —	Roi des Pays-bas	2 —	venusta	6 —
— latifolia	1 —	Rollinsoniana	2 —	virginalis	3 —
ornata	2 —	Rosa mundi	4 —	Waratah alba	2 —
oxoniensis	3 —	Rosa sinensis	2 —	— grandiflora	2 —
pallida	— 12	rosae flora	2 —	Welbenkiana	1 —
Palmeri	4 —	Rossii	2 —	Weymouria	3 —
Palmer's waratah	5 —	rotundifolia	1 —	Wilbrohania	1 —
papaveracea	2 —	ruberrima	1 —	Wiltonia	1 —
paradoxa	1 —	rubicunda	4 —	Woodsia	2 —
paconiflori alba	1 —	rubra maxima	2 —	Yungs red.	3 —
— rosea	— 12	— plena	— 16		

Verzeichniss

hochstämmiger Camellien von 5 bis 8 Fuss Höhe.

AB. Die Preise sind von 8 bis 15 Thaler, je nachdem die Krone ausgebildet oder die Sorte selten ist.

Alba plena.	Conchaeiflora.	Goussonia.	Palmeri.	Rossii.
Alnuds superbe.	Corallina.	Griffinii.	Papaveracea.	Rubra maxima.
Athaeaeiflora.	Coronata.	Halesia.	Pensillata.	Sansangus.
Anemoneiflora alba.	Delecta.	Heptangularis.	Platipetala.	— rosea plena.
— — striata.	Derbiana.	Hexangularis.	Pomponica alba.	Simsii.
— — variegata.	Dorsetii.	Imperialis.	Praegnans.	Spathulata.
Ardens.	Double nouveau.	Insignis.	Prince Charles Auguste.	Spolulifera.
Atropurpurea.	Eclips.	Lady Admiral Campbell.	Pulchella.	Supina.
Blanda.	Elegans.	Lankmanni.	Punctata.	Variegata.
Bukliana.	Elphinstonia.	Lindbriata.	Rawesiana.	Venosa.
Buff.	Excelsa.	Lucida.	Reine des Pays-bas.	Virginalis.
Carnationblush.	Eximia.	Magniflora.	Rex Georgius.	Welbenkiana.
Cerasina.	Fimbriata.	Monstrosa.	Roi des Pays-bas.	Wilbrohania.
Chandler.	Florida.	Myrtifolia.	Rollinsoniana.	Wiltonia.
Charlement.	Gloria mundi.	Ornata.	Rosaeiflora.	Woodsia.
Compacta.	Gloriosa.			

Verzeichniss für 1835

von

Garten-, Blumen-, Feld- und andern Samereien,
Obstbäumen, Zwiebeln, Pflanzen und in- und ausländischen
Bäumen und Sträuchern,

welche

in der Königl. Preuss. privilegierten Samen-Handlung

bei

Carl Platz in Erfurt

zu haben sind.

NB. Die Veranlassung geschieht nach preussischem Conrante, der Thaler zu 30 Silbergroschen gerechnet, und muß jeckmal der Ver-
schreibung beigelegt und frei eingesendet werden (2% Sgr. machen 2 qWe., der Sgr. circa 9 gute Pf.); auch kann die Bezah-
lung durch Wechsel, zahlbar in Frankfurt a. M., Leipzig, Berlin, Rürnberg, Augsburg, Wien, Hamburg, Paris oder London
übermacht, oder ein gutes Haus in diesem Orten angelegt werden, welches meine Anweisung bezahlt.
Die Preise sind sowohl in Pfunden, als auch in Lothen gestellt; wenn weniger als 1/2 Pfund genommen wird, so wer-
den die Samereien nach dem Lothpreise berechnet.
Käffe und Emballage werden besonders in Rechnung gebracht und alle Briefe frei erheben.

Nr.	Küchenkräuter-Samen.	h Th.	h Pf.
1.	Basilikum, großes Küchen.	1 3	— 22
2.	— ganz kleines kraus.	2 6	1 15
3.	Seebenedikten.	1 —	— 15
4.	Dill.	— 6	— 4
5.	Fenchel, süßer Bologneser.	1 3	— —
6.	Gartenkresse.	— 6	— 7
7.	Gartenmelbe, blutrothe.	2 —	— 7
8.	Körbel.	— 6	— 7
9.	— gefüllter, sehr schön.	1 —	— 15
10.	Kresskraut.	1 6	— 24
11.	Majoran, ächter französischer.	2 —	1 10
12.	Mangold, befristeter, mit mehrfarbigen Blatt- rippen, ganz neu und schön.	5 —	— —
13.	Portulack, grüner.	1 —	— 20
14.	— ganz gelber.	2 —	— 24
15.	Pimpinelle.	1 —	— 20
16.	Petersilie, zum Schneiden.	— 6	— 4
17.	— krausgefüllte, sehr schön.	1 —	— 15
18.	Pfeffer, oder Bohnenkraut.	1 —	— 10
19.	Roßmarin.	2 6	1 15
20.	Salbei.	2 —	1 —
21.	Epinat, langblättriger.	— 6	— 4
22.	— rundblättriger.	— 6	— 6
23.	— ganz großer englischer.	— 9	— 10
24.	— engl. Winter-, Rumex potentilla.	1 —	— 20
25.	Tabak, ungarischer rundblättriger.	1 —	— 15
26.	— virginischer langblättriger.	1 3	— 16
27.	Baumlaubst.	5 —	— —
28.	Thymian.	2 —	1 10
29.	Wermuth.	1 6	1 —
30.	Sauerampfer.	1 —	— 20
31.	Koriander.	1 —	— 22
32.	Wisp.	1 3	— 20

Kohl-Samen.

33.	Blumentohl, großer lapidischer später reifer.	10 —	7 —
34.	— früher reifer.	6 —	4 —
35.	— ordinärer später holländischer.	5 —	3 —
36.	— neuer schwarzer, aus St. Julien, extra, 1/2 Pesse 1 1/2 6 1/2.	15 —	— —
37.	Broccoli oder Spargelkohl, weißer.	2 6	2 —
38.	— violetter.	2 6	2 —
39.	Kopfkohl oder Cappus, ordinärer weißer.	2 6	1 12
40.	— großer weißer Gieseler.	2 6	2 —
41.	— ganz früher kleiner Gieseler weißer.	2 6	2 12
42.	— blutrother.	2 —	1 —
43.	Kleiner blutrother Salatkrout.	2 —	1 5
44.	Strunkkraut für gebiegte und kalte Gegen- den, ist auch ein gutes Winterfut- ter fürs Rindvieh.	1 3	1 —
45.	Wiesingkohl od. Sauerer, ordinärer grüner.	1 3	1 —
46.	— Ulmer früher.	2 6	2 —
47.	— später.	2 6	1 12
48.	Winterkohl, äußerer blauer niedriger.	1 3	— 20
49.	— grüner niedriger.	1 3	— 16
50.	— mit bunten Blättern.	2 —	1 —
51.	Brüsseler oder Rosenkohl.	2 6	2 —
52.	Schnittkohl, ordinärer.	— 6	— 71
53.	— mit dem Blumenkohlblatte.	1 3	— 24
54.	Kohlrabi, große weiße aufs Feld.	1 3	1 —
55.	— weiße englische frühe Glas.	2 6	2 —
56.	— große blaue frühe.	1 3	1 —
57.	— — frühe.	2 6	2 —
58.	— Wiener, kleinblättrige ganz frühe.	4 —	3 12
59.	Unterkohlrabi oder Kohläuben, große weiße.	1 —	— 15
60.	gelbe oder Rutabago.	1 6	— 20
61.	Meer- oder Seeohl, Crumbe maritima.	4 —	— —

Wurzeln und Rüben.

2.	Carotten oder Mören, lange rotte.	1 —	— 10
3.	— gelbe diesel.	— 8	— 8
4.	— ganz kleine frühe rotte.	1 3	— 16
5.	Burgeln, lange Petersilien.	— 6	— 10
6.	— Cichorien.	1 —	— 10
7.	— Pastinaken.	— 6	— 7
8.	— Fenchel.	1 3	— 24
9.	— Scorigener.	1 3	— 24
10.	— Reapenica, zum Salat.	1 —	— 16
11.	— — —	1 3	— 20
12.	Zuckerwurzeln.	1 3	— 20
13.	Sellerie, großer Anellen.	— 6	— 10
14.	Rüben, lange weiße Herbst- oder Feld.	1 —	— 15
15.	— holländische Winter.	1 —	— 20
16.	— kleine Zettauer.	— 6	— 7
17.	— blutrothe Salatrüben.	— 6	— 21
18.	— Dunkel- od. Dick-, rechte, 100 U 3 1/2.	— 6	— 5
19.	— Zucker-, gelbe.	— 6	— 6
20.	— weiße Zuckerrunkeln.	— 6	— 6
21.	— über die Erde wachsende, 100 U 10 1/2.	— 3	— 31

Salat oder Kopfstättich.

61.	Kopfsalat, guter mit weissen Samen.	1 3	— 15
62.	— mit schwarzen Samen.	1 3	— 15
63.	— großer ostlicher, weiß Kern.	1 6	— 20
64.	— — schwarzer Kern.	2 —	— —
65.	— Winterkopf.	1 3	— 20
66.	— Winterkopf.	1 3	— 20
67.	— großer Schwedenkopf.	2 —	— —
68.	— Fenchel, weiß Kern.	2 —	— 23
69.	— Winterkopf, schwarzer Kern.	2 —	— 24
70.	— Holländer, gelb Kern.	1 6	— 20
71.	— Früh- und Spät- Sal., weißer Wicken.	1 3	— 20
72.	— früher gelber Winterkopf.	2 —	— 24
73.	— großer gelber Winterkopf.	2 —	— 24
74.	— — —	2 —	— 24
75.	— — —	2 —	— 24
76.	— — —	2 —	— 24
77.	— — —	2 —	— 24
78.	— — —	2 —	— 24
79.	— — —	2 —	— 24
80.	— — —	2 —	— 24
81.	— — —	2 —	— 24
82.	— — —	2 —	— 24
83.	— — —	2 —	— 24
84.	— — —	2 —	— 24
85.	— — —	2 —	— 24
86.	— — —	2 —	— 24
87.	— — —	2 —	— 24
88.	— — —	2 —	— 24
89.	— — —	2 —	— 24
90.	— — —	2 —	— 24
91.	— — —	2 —	— 24
92.	— — —	2 —	— 24
93.	— — —	2 —	— 24
94.	— — —	2 —	— 24
95.	— — —	2 —	— 24
96.	— — —	2 —	— 24
97.	— — —	2 —	— 24
98.	— — —	2 —	— 24
99.	— — —	2 —	— 24
100.	— — —	2 —	— 24

101.	Commerendiken oder Winksalat.	1 6	— 20
102.	Rapunzel- oder Feldsalat.	— 6	— 10

Zwiebeln.

103.	Zwiebeln, große rotte harte Gieseler.	1 3	— 24
104.	— — gelbe.	1 6	— 24
105.	— spanische rotte.	1 3	— 24
106.	— — weiße.	2 —	1 15
107.	— achte längliche süße Blü.	2 6	1 15
108.	— im Winter liegende.	1 3	1 —
109.	Porree oder spanischer Lauch.	1 3	1 —
110.	— ganz großer Stangen.	1 6	1 —
111.	Zwiebeln, kleine Gieseler, 100 St.	2 6	— —
112.	Knoblauch.	100 St.	3 —
113.	Recombel od. Schlangenknolauch, 100 St.	4 —	— —

Radiesen und Rettige.

114.	Radies, runde und lange, weiße und rotte.	1 3	— 20
115.	Rettige, lange schwarze Gieseler, um Jo- hannis zu legen.	1 3	— 20
116.	— Sommer.	1 —	— 15

Verschiedene Kernsorten.

117.	Gurken, ordinäre, zum Einmachen.	1 —	— 15
118.	— lange grüne ditto.	1 3	— 20
119.	— extra Schlangen-, 12—18 Zoll lang.	2 —	1 —
120.	— weiße Schlangen-.	2 —	— —
121.	Melonen, mehrere Sorten.	7 —	— —
122.	Artischocken, große rotte.	3 —	2 15
123.	Gardikern, spanische.	2 —	1 7
124.	Spargel, großer weißer Darmblätter.	— 6	— 7
125.	Spargel.	— 6	— 6
126.	Sonnenblumen.	— 6	— 74
127.	Kürbisse, ganz große, aufs Feld.	— 6	— 10

Erbsen.

128.	Zuckererbsen, englische frühe weißblühende.	— —	— 7
129.	— ganz große graue Sabel.	— —	— 6
130.	— Zwerg-, ganz niedrige.	— —	— 4
131.	Aufmachererbsen, ganz frühe, 100 U 12 1/2.	— —	— 4
132.	— Gieseler frühe, 100 U 4.	— —	— 11
133.	— große frühe Klunker, 100 U 4.	— —	— 2
134.	— grünblühende späte, 100 U 3.	— —	— 2
135.	— Krenkerbsen.	— 6	— —
136.	— Spargelerbsen.	— 6	— 15

Bohnen.

137.	Stangenbohnen, arabische oder Feuer.	— —	— 31
138.	— Schwerk- oder Sabel.	— —	— 5
139.	— mit weißer Schale.	— —	— 4
140.	— mit rother Schale.	— —	— 4
141.	— kleine runde Perl- oder Zuckerbohnen.	— —	— 4
142.	— polle, sehr vorzügliche.	— —	— 3
143.	— ganz neue u. schöne amerikanische. Wasserböhen.	1 —	— —
144.	— sogenannte türkische Erbsen.	— —	— 4
145.	Zwergbohnen, gelbe frühe.	— —	— 31
146.	— rotbunte.	— —	— 31
147.	— schwarze frühe.	— —	— 31
148.	— franz. Schwerk-, 100 U 4 1/2.	— —	— 2
149.	— eine neue gelbe Sorte.	— —	— 4
150.	— kleine runde Erbsenbohnen, 100 U 3 1/2 15 1/2.	— —	— 17
151.	Garten- oder Puffbohnen, 100 U 3 1/2.	— —	— 17
152.	— ganz große Winter.	— —	— 4
153.	— niedrige zum Einlassen.	— —	— 5

Ökonomische Samen.

154.	Anis.	— —	— 12
155.	Wickenkraut.	— —	— 2
156.	Canariensaamen.	— —	— 6
157.	Coriander.	— —	— 3
158.	Haselnußsaamen.	— —	— 3
159.	Wohn-, blauer.	— —	— 5
160.	— weißer, in Schalen 2 1/2 6 1/2, rein.	— —	— 5
161.	Erdbeeren, Fornum gracium.	— —	— 5
162.	Adonisvergel, Spargula arvensis.	— —	— 8
163.	Kardendistel, Dipsacus fulidum.	— —	— 8
164.	Waid zum Indigo, holl. tinctoria, 100 U 20 1/2.	— —	— 18
165.	Wau, Reseda luteola.	— —	— 2
166.	Hellerlinsen.	— —	— 6

Die vorzüglichsten Futtergräser zum Anlegen der Kunstwiesen.

167.	Agrostis capill., Haarhaufgras, wächst in den här- sten Gärten und macht den schönsten Ra- ten, 100 U 10 1/2.	— —	— 5
168.	— stolonifera, Hirsengras, 100 U 12 1/2.	— —	— 5
169.	Aira caespitosa, Waldschwamm, für feuchtere Brü- u. waldige feuchte Orte, 100 U 10 1/2.	— —	— 4
170.	Avena elatior, französisches Roggen.	— —	— 6
171.	— flavescens, Oelgras.	— —	— 5
172.	Cynosurus cristatus, Kammgras, 100 U 16 1/2.	— —	— 5
173.	Dactylis glomerata, Kammgras, ein sehr vorzüg- liches Futtergras für alle Vieh, besonders für die Pferde, welche es sehr lieben; es ist sehr ausdauernd und sehr ergiebig, 100 U 12 1/2.	— —	— 5
174.	Festuca ovina, Weizen, oder Schwaigergras.	— —	— 8
175.	— rubra, rother Schwaigergras, 100 U 12 1/2.	— —	— 4
176.	Hedysar. Onobrychis, Caprifol. 100 U 12 1/2.	— —	— 3
177.	Lotus hastatus, Fenchelgras, 100 U 16 1/2.	— —	— 5
178.	Lotus perenne, roth Fenchelgras, 100 U 18 1/2.	— —	— 6
179.	Medicago sativa, Alfo, wasser Weizen.	— —	— 10
180.	— — — — —	— —	— 7
181.	Medicago sativa, oder Fenchelgras, für Weizengras.	— —	— 8
182.	Phleum pratense, Zimmetgras.	— —	— 8
183.	Phleum pratense, Zimmetgras, 100 U 6 1/2.	— —	— 2
184.	Poa pratensis, Wickenhaufgras, 100 U 20 1/2.	— —	— 6
185.	Urtica dioica, große Brennnessel.	— —	— 5

182.	Trifolium Melilotus officinalis, gelber Steinlee . . .	3	9
183.	— pratense, rother spanischer Alee . . .	6	—
184.	Eine Mischung der vorstehenden Futtergräser für Fornelch . . .	100	10
189.	Eine dergl. für Pferde . . .	100	10
190.	Eine dergl. für Schaafe . . .	100	12
191.	Eine dergl. ordinäre zum Anbessern der Wiesen . . .	100	8

Inländische Wald- und Holzsaamen.

192.	Acer campestre, gemeiner Ahoen . . .	5	—
193.	— platan., Spigaboen . . .	6	—
194.	Amygdalus dulcis, gute Mandeln, 4 St. 1 1/2 Gr., 100 St. . .	15	—
195.	Betula alba, weisse Birke . . .	2	6
196.	— Alnus, Aile . . .	7	6
197.	Carpinus Betulus, Hainbuche . . .	6	—
198.	Cornus mascula, Cornelfische . . .	8	—
199.	Crataegus europaea, Spindelbaum . . .	20	—
200.	Fraxinus excelsior, gemeine Esche . . .	3	—
201.	Pinus abies, weisse Tanne . . .	5	—
202.	— Picea, grüne Fichte . . .	7	—
203.	— sylvestris, gemeine Kiefer . . .	15	—
204.	Pyrus europaea, Birnkerne . . .	15	—
205.	Malus, Apfelferne . . .	10	—
206.	Rhamnus cathartica, Renghorn . . .	20	—
207.	Rubus Pseud-acacia, Acazien . . .	15	—
208.	Sorbus aucuparia, Vogelbeerebaum . . .	12	—
209.	Vitis europaea, Uebe . . .	15	—

Amerikanischer Holzsaamen, der jedoch in unserer Gegend gewachsen und ganz frisch gesammelt worden ist.

210.	Cupressus thyoides, weisse Cedre . . .	10	—
211.	Juniperus virginiana, reihe Cedre . . .	1	6
212.	— horizontalis, hermt. Cedre . . .	2	6
213.	— communis, Wachholder . . .	9	—
214.	— saccata, schwarze Wachholder . . .	2	6
215.	Pinus strobus, Weichholzfichte . . .	2	6
216.	— virginiana, Fichtsföhre . . .	10	—
217.	— taeda, Weichholzbaum . . .	10	—
218.	— larix, Leichtenbaum . . .	2	6
219.	— americana, amerikanische Tanne . . .	2	6
220.	— alba, Weisstanne . . .	2	6
221.	— balsamea, Balsamtanne . . .	3	6
222.	— canadensis, Fichteltanne . . .	2	6
223.	— picea, eolbe Tanne . . .	6	—
224.	— tenuifolia, mil den gedösten Zapfen . . .	2	6
225.	Thuja occidentalis, Lebensbaum . . .	1	0

2) Immergrüne Sträucher.

227.	Juniperus sabina, Sadebaum . . .	1	6
228.	Mespilus pyramidalis, immergrüner Hageborn . . .	3	6
229.	Myrica cerifera, Wachsbau . . .	2	6
230.	Pinus montana, Krummholzbaum . . .	2	6
231.	Taxus baccata, dezentragender Taxus . . .	2	6
232.	— canadensis, baumartiger Taxus . . .	5	—

3) Blattbäume.

233.	Acer negundo, virginischer Ahoen . . .	2	6
234.	— saccharinum, Zuckerahorn . . .	2	6
235.	— pseudo-platanus, gemeiner Ahoen . . .	6	—
236.	— fraxinifolium, gelblicher Ahoen . . .	2	6
237.	— tartaricum, tartarischer Ahoen . . .	2	6
238.	Celtis occidentalis, abendl. Nesselbaum . . .	2	6
239.	Crataegus coccinea, amerikan. Hageborn . . .	1	3
240.	— caroliniana, gelbl. Hageborn . . .	1	3
241.	— edulis, mil essbaren Beeren . . .	2	6
242.	— oxyacantha l. rubra, rothblühend. oder weisse . . .	2	6
243.	— oxyacantha l. carnea, fleischfar. beblühender Weisse . . .	2	6
244.	— acer, Althebaum . . .	1	6
245.	— lucidum, glänz. Pfaffenbaum . . .	2	6
246.	Cytisus laburnum, gemeine Bohnenbaum . . .	1	3
247.	— latifolius, schottischer Bohnenbaum . . .	1	3
248.	Fraxinus excelsior americana, größte ame- ritanische Esche . . .	1	3
249.	— pennsylvanica, hängende Esche . . .	2	6
250.	Lyrodendron tulipifera, Tulpenbaum . . .	2	6
251.	Platanus hispanica, spanische Althebaum . . .	2	6
252.	Alnus crispa, Althebaum . . .	2	6
253.	Pinus strobus, Fichtsföhre . . .	2	6
254.	Quercus coccinea, Eiche . . .	2	6
255.	Sorbus hybrida, Wälder-Geirische . . .	1	6
256.	Ulmus campestris, gemeine Kiefer . . .	1	—

4) Blattsträucher.

257.	Amorpha fruticosa, Wälder-Indigo . . .	5	—
258.	Berberis vulgaris, gemeiner Beerebaum . . .	1	—
259.	Columba americana, amerit. Blasenbaum . . .	1	3
260.	Crataegus americana, amerit. Nesselbaum . . .	2	6
261.	— racemosa, gemeiner Pfaffenhut . . .	1	3
262.	Ligustrum vulgare, gemeine Rheinweide . . .	1	—
263.	Mespilus alba, fleischfar. Nessel . . .	2	6

(Viel viel billiger können die Holzsaamen in großen Quan-
titäten geliefert werden, wenn die Bestellungen darauf im
Einkaufspreise gemacht werden, so daß man sich bei dem
Einkaufe dazwischen einstellt.)

Blumenfaamen.

264.	Aconitum napellus, Wickenbl.	4	2
265.	Adonis vernalis, Sommer-Adonis, 1/2 1/2 Gr.	5	—
266.	Agrostemma corollae, Fimmetleed.	1	3
267.	— coronaria, Weizenleed.	1	3
268.	Alcea, Malven in allen Farben, 1/2 1/2 Gr.	5	—
269.	Amorpha alba, gefüllte Amorie, neue Immortelle.	2	—
270.	* Amaranthus bicolor, zweifarb. Amaranth, 1/2 1/2 Gr.	1	3
271.	— caninus, Fuchschwanz, . . .	3	—
272.	— hypochrysanthus, leuchtend, . . .	6	—
273.	— viscidus, grüne . . .	6	—
274.	* — sanguineus, blutroth, . . .	10	1
275.	* — tricolor, dreifarbig, . . .	10	1
276.	Anagallis bicolor, zweifarbig, . . .	2	—
277.	Anemone pulsatilla, blaue Anem.	1	3
278.	Antirrhinum flavum, zweifarb. Schwanenbl., siehe hübsch	1	3
279.	— linifolium, leinblättrig, . . .	1	3
280.	— triphyllum, dreiblättrig, . . .	1	3
281.	— majus, großes, 1/2 1/2 Gr.	—	6
282.	Aquilegia, gef. Akelei, alle Sorten gemischt, 1/2 1/2 Gr.	2	6
283.	— 8 Sorten, von jeder eine Pfl.	7	—
284.	Argemone ochroleuca, ockergelber Stachelmeß.	2	6
285.	Asclepias syriaca, asiatische Seidenpfl.	1	6
286.	Aster in ausgezeichn. schönen Sorten, als:		
287.	Aster fistulosus, Röhren-Aster: 1) dunkelroth. 2) aschgrau. 3) himmelblau. 4) blauecarmin. 5) blaßrosenfarbig. 6) silberweiß. 7) beinweiß. 8) resenfarbig. 9) lila. 10) gelblichweiß. 11) blaßviolett. 12) carmin. 13) himmelblau. 14) blaßrosenfarbig. 15) himmelblau. 16) aschgrau. 17) carmin. 18) himmelblau. 19) dunkelviolett.		
290.	Bomb. Aster mit Weiß: 21) blaßcarmin. 22) blaß. himmelblau. 23) dunkelviolett. 24) blaßroth.		
291.	Die 8 Sorten durch einander gemischt, 1/2 1/2 Gr.	1	3
292.	Die 8 Sorten durch einander gemischt, 1/2 1/2 Gr.	20	—
293.	Das ganze Sortiment in 24 verschiedenen Sorten, von jeder Sorte 100 Körner	1	—

294.	Bomb. Aster, 1 1/2 Gr. hoch, neue Sorten:		
1)	dunkelroth mil weisem Rand . . .	100	2
2)	himmelblau mil weisem Rand . . .	100	2
3)	dunkelblau mil weisem Rand . . .	100	2
4)	blaßroth mil weisem Rand, 1/2 1/2 Gr.	100	2
5)	silberweiß, Rand-Aster . . .	100	2
295.	Alle Sorten gemischt, das 1/2 1/2 Gr.		
296.	Aster tenuifolius, alte kleine hübsche Aster		
297.	Astragal. galagalinus, Canarienvogelblume, 1/2 1/2 Gr.		
298.	Atropa physalis, jähriges Dölkchen, 1/2 1/2 Gr.		
299.	Beta brasiliensis, beifischer Mang.-Id., sehr hübsch, mit scharlachrothen Rippen		
300.	— — — — — mil carminfarbenen Rippen		
301.	— — — — — mil weissen Rippen		
302.	— — — — — mil goldfarbenen Rippen		
303.	— — — — — alle Farben gemischt, 1/2 1/2 Gr.		
304.	Blitum capitatum, Erdbeerspinat, 1/2 1/2 Gr.		
305.	Brassica oleracea, Aehl mil weissen Blättern		
306.	— — — — — mil resabunten Blättern		
307.	Portulaca officinalis, gemeiner Portulak, 1/2 1/2 Gr.		
308.	Briza maxima, großes Stilleweid		
309.	* Bonania elata, blaue Bonanie		
310.	— — — — — l. albo		
311.	* Caenalia sonchifolia, scharlach. Goralie, 1/2 1/2 Gr.		
312.	Calandrinia alba, das schöne Goralie, 1/2 1/2 Gr.		
313.	— — — — — grünlil., großbl. Calandrinie, neu u. s. d.		
314.	— — — — — speciosa, prächtige		
315.	Calceola hybrida, Wälder-Ringelblume		
316.	— — — — — pluvialis, Regenanzigende Ringelblume		
317.	— — — — — hirtensis fl. pl., gef. Ringelbl., 1/2 1/2 Gr.		
318.	Calceolaria purpurea, scharlach.		
319.	Calliopsis bicolor, das schöne Goralie, 1/2 1/2 Gr.		
320.	Campaula medium, große Glockenbl.		
321.	— — — — — l. pl., gefüllte blaue . . .	10	—
322.	— — — — — l. pl. lilacina, lila . . .	10	—
323.	— — — — — sprengum, Frauenstirn		
324.	* Capsicum annuum, spanische Pfeffer, 1/2 1/2 Gr.		
325.	Carduus marianus, Mariendistel		
326.	Chamaecha caerulea, blaue Kaffeeblume		
327.	* Celosia cristata, Hahnenkamm, weißer, rother, gelber und fleischfarbig, 1/2 1/2 Gr.		
328.	— — — — — pyramidalis, neu und schön		
329.	— — — — — l. luteo, neuer gelber		
330.	Centaurea americana, amerikan. Glockenblume, groß, blumig, selten und schön		
331.	— — — — — Cyauus, Gaelen Kornblume, alle Sorten gefüllt . . .		
332.	— — — — — moschata rubra, Wism. Glockenblume		
333.	— — — — — l. albo, weisse		
334.	— — — — — pullata, schwarzgeadente		
335.	— — — — — stenta, kleinsten		
336.	— — — — — sinuolens, starkschneide		
337.	Cerintho major, große Wälderblume		
338.	Cheiranthus annuus, englische u. halbenl. Sommer- leuten. Davon habe ich ein schönes Sortiment, die ausserordentlich ins Gefüllte fallen, und die ich bei Reichtum will in Töpfen ziehen lassen, und deswegen auch nicht in Töpfen, sondern nur in Prisen von 100 Körnern abgeben kann, als:		
339.	Englische Sommerleuten, welche ihre Blumen ge- drückt an einander sehen: 1) blaßlila. 2) lila morboree. 3) lila. 4) blaßroth. 5) roth gerbraun. 6) dunkelblau. 7) blaßgelblich 8) resenfarbig. 9) blaßrosenfarbig. 10) dunkel morboree. 11) blaßlila. 12) carminroth. 13) hellroth. 14) rothbraun. 15) rothgrau. 16) hellroth. 17) roth. 18) weisse. 19) dunkelgelblich. 20) carmin. 21) hellroth. 22) blaßroth. 23) zimtbraun. 24) lila. 25) lila. 26) pfirsichblüth. 27) dunkelroth.		
340.	Englische Sommerleuten mit dem Fackelblatt: 28) weiß. 29) carminroth. 30) zimtbraun. 31) lila leil. 32) roth. 33) dunkelroth. 34) blaßroth. 35) dunkelgelblich. 36) dunkel schwarz. 37) blaßroth. 38) rothbraun. 39) rothgrau. 40) blaßlila. 41) blaßlila.		
341.	Halbenlische Sommerleuten mit dem gewöhnlichen Blatt: 42) weisse. 43) blaßlila. 44) carminroth. 45) pfirsichblüth. 46) blaßgelblich. 47) blaß- braun. 48) zimtbraun. 49) hellroth. 50) dunkelgelblich. 51) blaßroth. 52) hellroth. 53) hellroth. 54) violett. 55) car- min. 56) megerbraun. 57) dunkelroth. 58) dunkelroth. 59) fleischfarbig.		
342.	Halbenlische Sommerleuten mit dem Fackelblatt: 60) weisse. 61) blaßlila. 62) violett.		
343.	Englische Herbst- oder Winterleuten: 63) weisse. 64) violett. 65) dunkelroth. 66) blaßroth. 67) carminroth. 68) hellroth. 69) carmin roth mit Fackelblatt. 70) megerbraun mit Fackel- blatt.		
344.	Halbenlische Herbstleuten: 71) dunkelroth. 72) hellroth. 73) carmin. 74) dunkelroth. 75) dunkelroth. 76) rothgrau. 77) fleischfarbig. 78) weisse. 79) violett. 80) apfel- blüth. 81) blaßroth. 82) weisse mit Fackel. 83) dunkelgelblich mit Fackel. 84) violett mit Fackel.		

Jede einzelne Pfl. von 100 vollkomm. Körnern kostet 2
(Halbe Preisen werden nicht abgegeben.)

Davon erlasse ich auch ein Sortiment

345.	von 12 Sorten, jede in 100 Körnern, zu . . .	23	—
346.	16 . . .	1	—
347.	24 . . .	1	—
348.	36 . . .	2	—
349.	60 . . .	3	—
350.	74 . . .	4	—
351.	Das ganze Sortiment in 24 Sorten . . .	5	—
352.	Alle Sorten durch einander gemischt, 400 Körner . . .	5	—
353.	24 Sorten, jede besonders, das 1/2 1/2 Gr.	20	—
354.	24 Sorten durch einander gemischt, 1/2 1/2 Gr.	2	—
355.	Englische u. halbenlische Sommerleuten, in Töpfe gezogen, jede Sorte allein, 1/2 1/2 Gr.	20	—
356.	Dieselben durch einander gemischt . . .	10	—
357.	Cheiranthus incanus, Winterleuten in 10 Sorten: 1) weisse. 2) carmin. 3) violett. 4) resen- farbig. 5) blaßroth. 6) carminroth. 7) lila. 8) pfirsichblüth. 9) violett mit Fackelblatt. 10) carminroth mit Fackelblatt.		
358.	Jede Sorte besonders, von jeder 100 Körner . . .	20	—
359.	Durch einander gemischt, 1/2 1/2 Gr.	15	—
360.	Cheiranthus tenuifolius, Winterleuten, gleich ober noch keine gefüllte, 100 Körner	2	—
361.	Cheiranthus marianus, Winterleuten	1	3
362.	— — — — — Cheiri, einfacher beuener Pfl., 1/2 1/2 Gr.	1	3
363.	— — — — — fl. pl., criza gefüllter, 1/2 1/2 Gr. 15 Gr., 100 x.	2	6
364.	— — — — — Pfl., blauer einfacher, 1/2 1/2 Gr. 15 Gr., 100 x.	1	6
365.	Chenopodium, Kräutlein Geduld . . .	1	—
366.	— — — — — maritimum . . .	1	—
367.	Chrysanthemum carinatum fl. albo, weisse prächtige Wälderblume . . .	1	3
368.	— — — — — fl. pl., gelbgefüllte Wälderblume . . .	1	3
369.	— — — — — fl. pl., weissegefüllte . . .	1	—
370.	— — — — — elegans, schön gelb . . .	2	—
371.	* Cineraria alba, Asienpflanze . . .	1	3
372.	Comelina corollae, himmlische Comelie . . .	1	3
373.	Coronilla tricolor, dreifarb. Wälder, 1/2 1/2 Gr.	6	—
374.	Coronilla sempervirens, immergrüne Koppennose . . .	1	3
375.	Cotula coronopifolia (zu kleiner Einlassung) . . .	1	6
376.	Crepis hirsuta, fleischfar. Pippa . . .	1	3
377.	— — — — — discoidis, die Sternförmige gelber Pippa . . .	1	3
378.	— — — — — rubra, reiche Grundpfl. . .	1	3
379.	Cucumis prophetarum, Prophetenaurile . . .	1	—

430.	Cucurbita, 1) ganz großer Centaureenfrücht, 150 R.	5	—
431.	2) Perlekerententürkisch, 3) Stachelentürkisch, 4) großer und 5) kleiner Asfetturisch, 6) großer und 7) kleiner Bunttürkisch, 8) Türkenbund, 9) grüne u. 10) weißer Barzantürkisch, 11) ganz kleiner Stachelentürkisch, 12) Asfetturisch, 13) Birsing, türkisch, 14) Weidenentürkisch, 15) großer Perlepluchentürkisch, 16) großer Zwiebelentürkisch, 17) Sternentürkisch, 18) Stachelentürkisch, 19) schwarzer Barzentürkisch, 20) kleiner Melonenentürkisch. Von jeder Sorte à 1/2 R.	10	—
432.	Alle Sorten zusammen, von jeder Sorte 4 Körner	20	—
433.	Durch einander gemischt, à 1/2 R.	4	—
434.	Cynoglossum hirsutum, weißes Bergfarnkraut, sehr schön zum Einpflanzen, à 1/2 R.	3	9
435.	Cynicapsus africanus, Blasenraute	1	3
436.	Valuta, Elchypfel, glühiger	1	6
437.	— saucosa, blaugelblich	2	6
438.	— Metel, weißer	1	3
439.	Delphinium humile, neue punktierte Rittersporn	2	—
440.	— — — niedrige gefüllte Rittersporn, in 10 Sorten gemischt, à 1/2 R.	6	—
441.	Jede Sorte allein, das 1/2 R.	2	6
442.	Delphinium Ajacis, fl. pl., hohe gef. Rittersporn, in 8 Sorten gemischt, à 1/2 R.	6	—
443.	— — — jede Sorte besonders, à 1/2 R.	6	—
444.	— — — perenne, immerwährender hohe, à 1/2 R.	6	—
445.	444. Digitalis alba, weißer Fingerhut	1	—
446.	— — — lutea, gelber	1	3
447.	— — — rubra, rother	1	3
448.	447. Dracoccephalum Moldavie, türk. Rittersporn, in 4 Sorten gemischt, à 1/2 R.	1	—
449.	— — — peltatum, schiffsförmige	1	8
450.	449. Dianthus barbatus, gefüllte Bartnelke	1	5
451.	— — — caryophyllus, ordn. Gartennelke, à 1/2 R.	1	—
452.	— — — von gefülltem Landsaamen	100 R.	3
453.	— — — von Plummereblumen gesammelt	100 R.	10
454.	— — — von Hauptblumen	100 R.	20
455.	— — — chinensis, Chinesennelke	1	7
456.	455. Dictamnus, Diptam, reiche u. weißer, à 1/2 R.	1	—
457.	456. Ecerinocarpus acaber, schwarzer, eine schöne neue Schlingpflanze aus China	8	—
458.	457. Echium grandiflorum, großblumiger Rattenkopf	1	3
459.	458. Echinops gramineus, Ritterschnabel	1	—
460.	459. Elychrisum lucidum, glänz. Strohblume, à 1/2 R.	1	3
461.	— — — — — bläulich, neue Sorte	1	6
462.	460. — — — bracteatum, fl. alb., weiß, neu, à 1/2 R.	10	2
463.	461. Eschscholzia californica, Eschschale, prachtvoll	2	6
464.	462. Felia Coranopiae, Schmalzblau	1	3
465.	463. *Gossypium, Baumwollbaum	2 R.	1
466.	464. Georgina, die schönsten Sorten	1	3
467.	465. — — — von laut. ganz gefüllten Blumen	2	—
468.	466. Gium corollinum, schneefarbene Gium, sehr schön	2	—
469.	467. Galinsoga inulata, dreifarbige Galinsoga	1	3
470.	468. Gomphrena globosa, Röhrl. maranth, rother, weißer u. fleischfarbiger, à 1/2 R.	15	3
471.	469. Gilia cuspata, kleeblättrige Gilie, schön	1	3
472.	470. — — — fl. albo, ganz neue weiße	4	—
473.	471. — — — achillaeifol., schafgarbenblättrige	4	—
474.	472. Gratiola aromatica, riecht sehr angenehm	1	3
475.	473. Hesperis matronalis, Heu-Blachysole, à 1/2 R.	2 1/2	3
476.	474. — — — tricolor, wohlriechende Blachysole	5	1
477.	475. *Hedysarum gyrans, beweglicher Alee	1 R.	2
478.	476. Hibiscus trionum, Stückenblume	1	—
479.	477. — — — Richardsonii, Richardsons, Hibiscus, sehr schön	2	—
480.	478. — — — pruscens	2	—
481.	479. — — — Monilhot, schwefelgelbe, schön	2	—
482.	480. Helianthus annuus, gef. Sonnenblume, à 1/2 R.	2 1/2	3
483.	481. — — — — — schwefelgelbe	1	—
484.	482. — — — nanus, niedrige, 1 Fuß hoch, à 1/2 R.	7	3
485.	483. Hippocrepis multiflora, weißbl., gelb. Hülsenstrauch	1	3
486.	484. Iheris aurata, weiße Schleifenblume, à 1/2 R.	2 1/2	3
487.	485. — — — coccinea, blaue	1	8
488.	486. *Impatiens Balsamina, gefüllte Balsaminen, als: 1) weiß, 2) dunkelroth, 3) rosa, 4) blaßlila, 5) pfirsichbl., 6) lila, 7) violett, 8) gelber, 9) silberweiß, 10) granatroth, 11) blaßroth, 12) fleischfarbig, 13) rothbraun, 14) zinnoberroth, 15) carminroth, 16) pfirsichroth, 17) granatroth mit weiß, 18) violett mit weiß, 19) dunkelroth mit weiß, 20) blaßfarbig, 21) lila mit weiß. Jede Sorte besonders, 100 R.	2	—
489.	487. Alle Sorten durch einander, à 1/2 R.	10	3
490.	488. Impatiens Balsamina, ordinäre, gefüllte u. einfache, à 1/2 R.	2	6
491.	489. Neue englische rotte gefüllte Zwerg-Balsaminen, sehr schön, 20 R. 3 1/2 R.	10	1
492.	490. Inula oculis Christi, Auge Christi	1	8
493.	491. Iponica, Winden, mehrere Sorten, als: 1) lila, 2) blaßroth, 3) hellviolett, 4) weiß, 5) violett mit weiß, 6) rosa, 7) violett, 8) weißfarbig, 9) schwarzroth. Von jeder Sorte eine Pflanze	10	—
494.	492. Obige Sorten durch einander gemischt	1/2 R.	5
495.	493. Klarkia pulchella, schöne Klarkie	2	—
496.	494. — — — mit ganz dunkeln Blumen	2	—
497.	495. — — — fl. albo, reinweiß, neu und schön	4	—
498.	496. — — — elegans, elegante, ganz neu und schön	8	—
499.	497. Lathyrus odoratus, wohlriechende Sommerwicke, à 1/2 R.	2 1/2	3
500.	498. — — — luteolus, perenne, Pachelwede, à 1/2 R.	5	1
501.	499. — — — nova species ex Mexico, neu, schönroth	3	—
502.	500. Lavatera trimestris, Sommerpappelmalve, à 1/2 R.	5	3
503.	501. Liliun tigrinum, Tigerlilie	1	3
504.	502. Liliun perenne, immerwährender Staudenlilien	1	—
505.	503. Liliun, rothe, weiße, gelbe, blaue, à 1/2 R.	2	3
506.	504. Liliun, hellroth, Lichtschaden	5	—
507.	505. Malva elegans, schöne Malve, neu	2	6
508.	506. Malva mauritiana, weiß und rothbunte Malve	1	3
509.	507. Malope trifida, dreifarbige Malope	1	—
510.	508. — — — grandiflora, ganz neu u. schön, 1/2 R.	8	3
511.	509. *Maurandia, sempervirend, immerwährender Mauraunie	2	—
512.	510. — — — Barkhousia, Barkhaus, großbl., neu u. schön	2	—
513.	511. Mesembryanthemum crystall., das wahre Gieskraut	2	—
514.	512. — — — Munos pudica, Einpflanze	2 R.	1
515.	513. Mirabilis Jalappa, als: 1) weiß, 2) gelblich, 3) blaßgelb, 4) carminroth und 5) carminroth; von jeder Sorte eine Pflanze	7	—
516.	514. Obige Sorten durch einander gemischt, à 1/2 R.	4	3
517.	515. Mirabilis longiloba, langblumige	7	1
518.	516. Medicago intertexta, Dornleontidee	6	—
519.	517. *Mimodica, Balsamapfel	8 R.	2
520.	518. Nicotiana glauca, zugespitzter Tabak, aus Chile	1	6
521.	519. — — — glauca, graugrüner, aus Chile, schön	2	—
522.	520. — — — glutinosa, gelbblühender, à 1/2 R.	5	3
523.	521. — — — longiloba, grünblühender	1	3
524.	522. — — — paniculata, Jungferns-Tabak	1	3
525.	523. — — — octovalis, achtseitiger	1	3
526.	524. — — — sanguinea, blutrother	2	—
527.	525. — — — virginiana, rothblühender, à 1/2 R.	5	3
528.	526. — — — variegata, weißblühender, sehr schön	1	3
529.	527. Nigella lachrymans, Jungfer in Trauen	1	6
530.	528. — — — carulea, niedrig gefüllte	1	3
531.	529. Nothola arifolia, meisenblättrige Gimpelblume, neu und sehr schön	2	6
532.	530. Oenothera maximum, sehr großblüttriges Stübchen	4 R.	1
533.	531. — — — minimum, ganz klein krautiges, à 1/2 R.	2 1/2	3
534.	532. Oenothera grandiflora, großblühende	1	3
535.	533. — — — purpurea, purpurne	1	—
536.	534. — — — rosea, rosa	1	—
537.	535. — — — tetraptera, vierflügelige	1	3
538.	536. — — — tenella, feinstäuchig	1	—

539.	Oenothera amoena, eleganteste Pachelwede	1	6
540.	— — — longifolia, langblättrig	1	—
541.	— — — Romanorum, kleinblühende	2	—
542.	— — — crassifolia, die großblühende, prächtig	3	—
543.	— — — grandiflora, mehrere Sorten	1	6
544.	540. Papaver, gefüllte große Gartenmauer, à 1/2 R.	6	—
545.	541. — — — liliac, Kamallinmauer	5	—
546.	542. — — — perenne, immerwährende hochwuchsende	1	3
547.	543. — — — reiche, einfache	1	3
548.	544. *Pelargonium, Stachelmauer, in vielen Sorten	1	3
549.	545. Pium umbellatum, weidenförmiger Dillen, à 1/2 R.	2	3
550.	546. Polygonum orientale, weißes Indien-Pfefferkraut	1	3
551.	547. — — — reiche	1	3
552.	548. Potentilla formosa, schöne Fingerringel	1	6
553.	549. Primula acutifolia, Primelmauer, extra, à 1/2 R.	20	3
554.	550. — — — Aricola, Primelmauer, extra, à 1/2 R.	15	1
555.	551. — — — Reseda alba, weiße Resede	1	—
556.	552. — — — odorata, weidenförmig, à 1/2 R.	2 1/2	3
557.	553. — — — fruticulosa, strauchartige	1	—
558.	554. Ricinus communis, Wunderbaum	1	—
559.	555. — — — ruber, rother	4	3
560.	556. Rudbeckia laciniata, zerklüftete Rudbeckie	1	3
561.	557. — — — amplexicaulis, langstielige	1	3
562.	558. — — — alba, gefüllte	1	3
563.	559. Salpiglossis atropurpurea, schwarzbesungene	4	—
564.	560. — — — straminea, fleischfarbig	4	—
565.	561. Sanvitalia procumbens, liegende Sanchallie, schön	1	3
566.	562. Scabiosa atropurpurea, schwarze Scabiele, à 1/2 R.	6	3
567.	563. — — — major, von bleiche Proctiume, jede Sorte verschiedene Sorten, jede Sorte besonders, à 1/2 R.	10	3
568.	564. Das ganze Sortiment in Pflanz.	10	—
569.	565. Alle Sorten durch einander gemischt, à 1/2 R.	10	3
570.	566. Scabiosa stellata, Sternblüthe	5	1
571.	567. Schyzanthus pinnatus, gefüllte Schyzanthe	1	6
572.	568. — — — obtusifolius, stumpfblättrig	5	—
573.	569. Scorpurus vermiculatus, Raupentee, à 1/2 R.	5	3
574.	570. *Senecio elegans fl. pl., rothe gefüllte Kreuzblume	1	3
575.	571. — — — — — reiche gefüllte	1	3
576.	572. — — — — — atropurp., dunkelroth, schön	2	6
577.	573. Silene aenea, rothe Silene	1	3
578.	574. — — — alba, weiße	1	—
579.	575. — — — pendula, hängende Silene	1	6
580.	576. *Spilanthus oleaceus, Anemilmauer	1	3
581.	577. Solanum laxum, rother u. gelber Fieberapfel	1	3
582.	578. — — — Melongena alba, weißes Gieskraut	1	3
583.	579. — — — violacea, blaues Gieskraut	2	—
584.	580. — — — Pseudocypripedium, Krallenfischchen	1	3
585.	581. Stenactis speciosa, prächtige Stenactis, ganz neu	5	—
586.	582. Syon angulata, reiche purpurne zur Wellenbung von Wänden, à 1/2 R.	10	3
587.	583. Tagetes erecta, schwarzgelbe Sammelmauer, à 1/2 R.	5	3
588.	584. — — — — — liliacea, reiche in 2 Farben	1	3
589.	585. — — — — — orange, gelbe	1	—
590.	586. — — — — — purpura, b. d. lila	1	3
591.	587. — — — — — ramentum, sehr schön	1	3
592.	588. — — — strigata, schön gestrichelt	2	—
593.	589. — — — punctata, punktierte	1	6
594.	590. Alle Sorten gemischt	1	7
595.	591. Trachymene coerulescens, blaue Trachymene, sehr schön	4	—
596.	592. Tolpis barbata, blättriger Pflanz	1	3
597.	593. — — — Trachelium coerulescens, blaue Heidekraut	1	3
598.	594. Tradescantia erecta, erhabene Tradescantie	1	—
599.	595. Tropaeolum majus, indian. Ackerse, à 1/2 R.	2 1/2	3
600.	596. — — — — — var., neue dunkelfarbige, schön	2	—
601.	597. — — — — — nana, klein	1	3
602.	598. Trifolium elegans, schönblühende Alee, à 1/2 R.	5	3
603.	599. — — — incarnatum, schönrother	1	—
604.	600. Valeriana rubra, rother Baldrian	1	3
605.	601. — — — alba, weißer Baldrian	1	6
606.	602. Verhena Aubletii, schönste Eisenkraut, sehr schön	1	6
607.	603. Veronica longifolia, Schizanthus	1	3
608.	604. Viburnum tians, Laurastern	1	3
609.	605. Viola faba fl. rubr., rotblühende, neue amerikanische Puffbohne, sehr schön, à 1/2 R.	1	—
610.	606. Viola tricolor, Dreifarbigkeitsblume	1	3
611.	607. Verbascum Thapsus, gemeine Königskerze, à 1/2 R.	2	3
612.	608. — — — — — blattaria, viereckige	5	1
613.	609. Xeranthemum annuum, rothe Strohblume	7	1
614.	610. — — — — — — — — — weißgelblich	1	3
615.	611. — — — — — — — — — inapertum, kleinblumig	1	3
616.	612. Ximenesia encoloides, gebaute Ximenessie	1	8
617.	613. Zinnia amabilis, zweifarbige Zinnie	1	6
618.	614. — — — — — nana, gelblich	1	3
619.	615. — — — — — elegans, schön	1	6
620.	616. — — — — — mit dunkelrothen Blumen	2	—
621.	617. — — — — — alba, schönblühende weiße	4	—
622.	618. — — — — — purpura, ganz neu	4	—
623.	619. — — — — — fl. albo, großbl., großbl. weiß	5	—
624.	620. — — — — — fl. — — — silberweiß	5	—
625.	621. — — — — — fl. coccinea, schneefarbige	5	—
626.	622. — — — — — fl. — — — grandifl., schneefarb. großbl.	5	—
627.	623. — — — — — fl. incarnata, carminrothe	5	—
628.	624. — — — — — fl. — — — carminrothe	4	—
629.	625. — — — — — fl. rosea, hochfarbene	2	—
630.	626. — — — — — fl. liliacea, kleinbl., schneefarbige lila	4	—
631.	627. — — — — — fl. carnea, fleischfarbig	4	—
632.	628. — — — — — fl. violacea, violette	5	—
633.	(Vorstehende neue Varietäten der Zinnia elegans sind wahre Schmuckblumen.)		
634.	629. Zinnia multiflora, blaß und hochwuchsend	1	—
635.	630. — — — — — multiflora, schneefarbige	1	—
636.	631. — — — — — verticillata, wüchsigblühende	1	—
637.	632. Alle Sorten gemischt	1	10
638.	Blumensamen in Packeten.		
639.	633. 100 Sorten schönblühende Sommerblumensamen auf Paketten	2 R.	—
640.	634. 12 Sorten schöne gefüllte Malven	15	—
641.	635. 10 — — — hohe gef. Rittersporn, von jeder eine Pflanze	10	—
642.	636. 12 — — — niedrige gefüllte Rittersporn	10	—
643.	Schönblühende perennirende Pflanzen, in: und ausländische Bäume und Sträucher zu Bosquets und englischen Anlagen.		
644.	Erklärung der vorstehenden Zeichen:		
645.	1) Die mit T bezeichneten sind Topfplanzen, die man in einer luftigen Stube oder Kammer, wo es selten aber doch nicht gar stark frucht, durchwintern kann.		
646.	2) Die mit B bezeichneten sind Bäume und Sträucher zu Bosquets und englischen Anlagen.		
647.	3) Die mit R bezeichneten sind hochlaufende, mit rankenden und kletternden Aesten, zur Bekleidung an Wände, Häuser und Lauben.		
648.	4) Die nicht bezeichneten sind perennirende, im freien Lande ausdauernde Pflanzen.		
649.	à Stück 1/2 R.		
650.	637. Acacia longifolia, 1 Fuß hoch T.	5	—
651.	638. — — — — — verticillata, d. d. d. T.	5	—
652.	639. Agapanthus umbellatus T., Liebesblume	10	—
653.	640. Amaryllis formosissima, schöne Amaryllis	2	6
654.	641. — — — vittata T., handlich	15	—
655.	642. Anemone, in schönen Sorten	1	3
656.	643. Amygdalus nana fl. simpl. fl. Zwergmandelbaum	2	—
657.	644. Anserinum, Zwergmispel in vielen Sorten	1	3
658.	645. Aristolochia Siphon, nordamerikanische Osterlilie	8	—
659.	646. Artemisia Dracunculus, Dragun, Estragon, Kaiserlilie	2	—
660.	647. Aspidistra, veredelte, an Epiphyten u. in Töpfen	5	—
661.	648. — — — — — hochstämmige B.	7	—
662.	649. Aprifolien, hochstämmige B.	10	—
663.	650. — — — — — en Epiphyten und in Töpfen	10	—
664.	651. Bienen, veredelte, in Töpfen, an Epiphyten u. Pyramiden	5	—
665.	652. — — — — — hochstämmige B.	7	—

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 6 Pf. Alle Wohlth. Post-Agenten, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die C. u. P. jede Buchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Nachschuß für die Blumenzeitung beträgt 10 Hefen nur 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 11 Hefen 5 Gr. 6 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelft Rettpost in vollständiger Forderung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfner.

N^o. XXIII. Weißensee, (in Thüringen). November 1834. VII. Jahrg.

Beschreibung und Cultur einiger neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. J. W. Basse in Oldenburg.)
(Fortsetzung.)

Clarkia elegans Dougl. Zierliche Clarkie, aus Californien. ☉ Diese neue Art unterscheidet sich in allen Theilen beträchtlich von der bekannten *Clarkia pulchella*, auch ist sie schöner noch als diese, und kann mit Recht unter die vorzüglichsten neuern Zierpflanzen gezählt werden. Die Pflanze ist glatt, nur Fruchtknoten und Kelche sind mit feinen, ziemlich langen Haaren besetzt. Der Stengel ist aufrecht, bis 3 1/2' hoch, gleich den schlanken Ästen grünlich-rosenroth, und reichlich mit Blumen geschmückt, die einzeln aus jeder Blattachsel erscheinen. Die Blätter sind eirund, theils fast eirund-lanzettförmig, gestielt, spitzlich, bläulich-grün, die untern 2 1/2' bis 3" lang, nach der Spitze des Stengels und der Äste nach und nach kleiner und kürzer gestielt, die obersten fast stiellos. Die Blumen sind sehr hübsch und, wie alle Theile dieser Art größer als bei *C. pulchella*; die 4 weit abstehenden Kronblätter sind rosen- oder hellpurpurroth, haben 5" lange, gleichbreite, schmale Nägel, und eine fast spatel-nierenförmige, stumpfe, am Rande fein gezahnelte und gekräuselte, ungetheilte, 7 — 9" breite, 6" lange Platte; die Blume ist daher an 2" breit. Die 4 Theilen sind vor dem Aufspringen scharlachroth. Der hervorragende Griffel hat eine ausgebreitete, klappige, auf der Oberfläche fein behaarte Narbe. Die stiellosen Fruchtknoten werden über 1" lang, sind aufrecht nach dem Stengel zu etwas einwärts gekrümmt und cylindrisch, mit 8 Furchen versehen. Diese ansehnliche Pflanze unterscheidet sich auf den ersten Blick als eine selbstständige Art durch die ungetheilten Kronblätter und die rauhe Narbe, so wie durch andere Merkmale.

Die Cultur ist derjenigen von *Clarkia pulchella* gleich; doch weiß ich nicht, ob man den Samen auch im Mai ins freie Land säen kann, wie den von *C. pulchella*. Sie gedeiht sehr gut im freien Lande; aber auch als einzelne Pflanze in einem 7zölligen Topfe und in guter Mistbeet- und Lauberde ist sie während des Sommers eine große Zierde des geheizten Glashauses, so wie der Pflanzengestelle im Freien. So sehr Lust und eine ununterbrochene, mäßige Feuchtigkeit zu ihrem Gedeihen erforderlich sind, eben so nachtheilig ist den Clarkien (so wie fast allen einjährigen Pflanzen der wärmern Zonen)

ein dumper Standort und eine zu große Masse. Der Samen kann im März oder April in einen Topfe der in ein temperirtes Mistbeet gesät werden. Die jungen Pflanzen werden erst einzeln in 4zöllige, und wenn diese fast vollgewurzelt sind, in 7zöllige Töpfe gepflanzt, anfänglich unter Mistbeetfenstern etwas lustig und beschattet gehalten, später ins Glashaus gebracht. Im Mai oder Anfangs Juni können die fürs freie Land bestimmten Exemplare mit unverletztem Ballen aus den Töpfen verpflanzt werden.
(Fortsetzung folgt.)

Ueber eine merkwürdige Erscheinung an einem Rosenstocke.

(Vom Herrn Hofgärtner Richter in Couisium bei Dessau.)

Ich erlaube mir hiermit, einer blumistischen Merkwürdigkeit zu erwähnen, die vielleicht zwar schon auf ähnliche Art vorgekommen sein mag, deren Bekanntmachung indessen nichts desto weniger auch in diesem Falle immer noch interessant bleibt. Auch kann ich mich nicht erinnern, schon von einer gleichen oder ähnlichen Erscheinung eine Bemerkung gelesen zu haben.

Im Garten des Herrn Forstjunker v. M... in Dessau zeigte nämlich ein Rosenstock der sogenannten Nelkenrose, wurzelacht im Freien stehend und etwa 4 Fuß hoch, eine merkwürdige Erscheinung. An einem, etwa in der Mitte eines Theils des alten Holzes herausgekommenen kräftigen, ungefähr 1 Fuß langen Triebe hatten sich an der Spitze fünf Knospen entwickelt, die beim Blühen folgende Verschiedenheiten zeigten. Die mittelfte Blume, als die zuerst blühende, war fast vollkommen in der Mitte getheilt, und während die eine Hälfte der Blume die Form und Größe einer halben Nelkenrose hatte, war die andere Hälfte im Gegentheil einer halben Centifolienrose gleich, so daß an dieser einen Blume beide Rosenarten vereinigt waren. Bei dem später erfolgten Aufblühen der zu beiden Seiten der Mittelblume befindlichen vier Knospen zeigte sich wiederum ein neues Spiel der Natur. Von den zwei Knospen auf jeder Seite blühte die eine als vollkommene Nelkenrose, die andere als vollkommene Centifolie. Gewiß ein sehr interessantes Ereigniß, das zu manchen physiologischen Bemerkungen Anlaß geben möchte. Dieser Rosenstock soll schon in den vorhergehenden Jahren eine und die andere vollkommene Centifolie, mitten unter den übrigen Nelkenrosen, entwickelt haben, was indessen nicht gleich so beachtet wurde. Die diesjährige Erscheinung war aber zu auffal-

lend und merkwürdig, um der weiteren Beobachtung zu entgehen. Der Boden des Gartens, worin der Rosenstock steht, ist ein kräftiger, mit vielem Humus vermischter Lehmboden, dabei wegen seiner etwas tiefen Lage mäßig feucht.

Es wäre interessant, zu erfahren, ob an andern Orten bei den Nelkenrosen schon ähnliche Erscheinungen sich gezeigt haben und unter welchen Verhältnissen dies etwa geschehen sei. Ist die Nelkenrose aus dem Samen irgend einer Rosenart, vielleicht der Centifolie, entstanden, oder ist dieselbe eine, unter gewöhnlichen Bedingungen selbstständig bleibende, verkrüppelte Centifolienrose, die unter besondern einwirkenden Verhältnissen zuweilen in die ursprüngliche Form zurückgeht?

Tausch = Anerbieten.*)

In Bezug auf das in Nr. 7 der Blumenzeitung (Jahrg. 1833) bekannt gemachte Cacten = Tausch = Anerbieten wünscht jetzt ein Blumenfreund in Frankfurt a. M. die nachverzeichneten Cacten zu erhalten, als: *Cactus mammillaria flavescens* (straminea), *discolor* (depressa), *fuscata*, *Melocactus communis*, *ambiguus*, *Echinocactus tenuispinus*, *polyacanthus*, *Oxygonus*, *Cereus strigosus*, *niger*, *Royenii*, *candicans* und *Euphorbia meloformis*. Sollte jener Cactus = Freund seine Sammlung noch nicht vervollständigt haben, so stehen ihm dagegen Exemplare von folgenden succulenten Pflanzen zu Diensten, als:

<i>Cactus mammillaria pseudo C. Opuntia elatior</i>	
<i>mammillaria</i> 3" — —	<i>glaucescens</i> .
— <i>mamm. atrata</i> 3" — —	<i>maxima</i>
— — <i>chrysacantha</i> 1" — —	<i>praecox</i>
— — <i>acanthophlegma</i> 1" — —	<i>tuberculata</i> .
— <i>Melocactus Sellowii</i> 1½"	<i>Aloë serra</i>
— <i>Cereus cylindricus</i>	— <i>tenuifolia</i>
— — <i>glaucus</i>	— <i>socotrina</i>
— — <i>histrix</i>	<i>Euphorbia histrix</i> .
— — <i>serpens</i>	— <i>trigona</i>
— <i>lactevirens</i>	— <i>acriifolia</i>
— <i>affinis</i>	<i>Stapelia tubata</i>
— <i>tuberculatus</i>	<i>Crassula odorata</i>
— <i>triangularis</i> var. <i>lut.</i>	— <i>spadulata</i>
— <i>Epiphyllum ciliaris</i>	— <i>portulacifolia</i>
— — <i>Aekermanni</i>	— <i>lactea</i>
— — <i>oxypetalum</i>	<i>Colyledon roduntifolia</i>
— <i>Opuntia elongata</i>	— <i>spuria</i>
— — <i>tunicata</i>	<i>Sempervivum glutinosum</i>
— — <i>Carolina</i>	— <i>aureum</i>
— — <i>coccinea</i>	— <i>caespitosum</i>
— — <i>Dillenii</i>	— <i>canariensis</i> .

Wäre derselbe vielleicht zu einem Tausch nicht mehr geneigt, und wollte dieselben käuflich ablassen, so bitten wir, uns ein Preis = Verzeichniß der oben erwähnten Cacten einzusenden, und erbietet sich der Unterzeichnete sehr gern, das Weitere in dieser Angelegenheit besorgen zu wollen.

D. Redact.

*) Der mir aus „Preußen“ in diesem Monate gültig eingesendete Auffatz: „Anerbieten zum Camentausch von schönblühenden Blumenpflanzen“ kann wegen Mangel an Raum erst in nächster Nummer abgedruckt werden. D. Redact.

Anfragen. *)

1) In welchem Garten Deutschlands findet sich die vollständige Rosenammlung?

*) Die übrigen Anfragen wegen Wein und Maderholz stehen in den Beiseiten'schen gemischtesten Mittheilungen über Wein, Obst und Gemüßbau n. 1. u.

2) Welches ist die den Palmen und Musen zuträglichste Erdart?

3) Welches sind die neuesten Acclimatisierungsversuche in Deutschland mit exotischen Pflanzen, die bisher noch nicht im Freien ausdauerter?

4) Woran liegt es, daß die Holländer vollkommnere Zwiebelgewächse, Tulipanen und Hyacinthen erziehen, wie wir in Deutschland? An dem Boden kann es wohl nicht allen liegen, denn es sind sogar Versuche gemacht worden, Hyacinthen in Deutschland auf holländischem Boden zu erziehen und dennoch sind keine solchen Prachtexemplare, besonders von gefüllten Blumen, gezogen worden. v. P.

Eine neue Eintheilung der chinesischen Chrysanthemum-Arten, (*Chrysanthemum indicum* Curt., *Anthemis artemisiaefolia* Willd., *Anthemis grandiflora* De C.) nebst einer verbesserten Cultur-Methode. *)

(Von Herrn Saworth.)

I. Abtheilung. Chrysanthemen mit gefüllten, ranunkelartigen Blumen.

1) Gelbes indisches. Die Pflanze von kleinem Wuchs, mit gelben, sehr späten, gefüllten, aber kleinen Blumen.

2) Weißes indisches. Von kleinerm Wuchs als die vorhergehende, mit ebenso späten, gefüllten, kleinen, aber weißen Blumen.

3) Waratah gelbes. Die Stengel von derselben Höhe wie bei Nr. 2, aber mit mehr ganzrandigen Blättern, und viel größern und noch spätern gelben Blumen.

4) Braunes spanisches. Die Stengel kurz und stark; die Blätter klein, etwas mehr ausgeschnitten wie Nr. 3, die Blumen von derselben Größe, aber viel frühzeitiger und weit schöner.

5) Ranunkelblüthiges rothes. Von niedrigem Wuchs, mit rothen, frühzeitigen, schöngesformten, zierlichen Blumen. Es ist eine Sub-Varietät.

6) Kleines dunkelgelbes. Ist höher und weniger stark als Nr. 5, mit fiederförmig-getheilten, stumpfge-lappten Blättern und kleinen frühzeitigen Blumen.

7) Kleines blaßgelbes. Der Stengel kurz, langsam wachsend, mit frühzeitigen Blumen. Diese Varietät hat wenig Werth.

8) Kleines mattgelbes. Der Stengel niedrig, mit frühzeitigen, ausgebreiteten, rein gelben Blumen. Die 3 folgenden scheinen Untervarietäten von Nr. 8 zu sein.

9) Kupfer- oder orangefarbiges. Unterscheidet sich von dem vorhergehenden nur durch die Farbe.

10) Rosa-, Nelken- oder lilafarbiges. Gleicht außer der Farbe Nr. 8 vollkommen. Dieses wird jetzt in England am meisten cultivirt.

11) Blaßnelkenrothes. Dieses stammt von einem Zweige von Nr. 10, dessen Blumen in eine andre Farbe spielten. Herr Colvill hat denselben abgeschnitten und als Steckling weiter verpflanzt.

12) Hellpurpurfarbig ausgebreitetes. Von mittlerer Höhe; die Blumen fast zweimal so groß wie bei den vorhergehenden Varietäten, außerordentlich schön und mitelzeitig blühend.

13) Hellpurpurfarbig röhrenförmiges. Ist eine Spielart von Nr. 12, die aber bleibend geworden ist. (Fortsetzung folgt.)

*) Im Auszuge aus The Gardener's Magazin.

Nachtrag zur Nachricht über die französischen Blumen- und Samenhändler, St. IV. S. 28. d. 3.

Schon im Mai d. J. hätte ich der verehrlichen Redaction die S. 29. im oben bemerkten Betreffe versprochene nähere Mittheilung über das Ergebniss mit dem von französ. Blumen- und Samenhändlern gekauften Nelken-Samen machen können; aber jetzt erst, wo ich die Blumenzeitung mehr im Zusammenhang durchlese, kam mir diese Sache wieder in Erinnerung.

Der angekaufte Nelken-Samen wurde nämlich gleich Anfangs April neben anderen Nelken-Samen in ein Laubteut gesät und gehörig gewartet; aber auch nicht ein Körnchen war davon aufgegangen, während die gleich nebenan gesäten in der gewöhnlichen Zeit kräftig keimten und wuchsen.

Wären nun auch die von andern Blumenfreunden in dieser Beziehung gemachten Erfahrungen in diesen Blättern mitgetheilt worden; so könnte man wohl mit größerer Sicherheit die Frage beantworten, ob man diesen wandernden Pflanzen- und Samenhändlern überhaupt noch ferner Zutrauen schenken und etwas abkaufen solle? *)

v. G.

*) Man wird von diesen wandernden Pflanzen- und Samenhändlern fast ein und allemal betrogen.

Murikel, Bärohr, lat. Primula auricula, L. Cl. V. O. 1. Primulaceae.

(Fortsetzung.)

Culturr: sie geschieht im freien Lande, oder in Töpfen, für bessere (in der Regel jährliche) Sorten bloß in letztern. Das nähere Detail ist in folgendem enthalten: Murikel-Erde. Die Murikeln verlangen einen sehr lockern, nahrhaften, nicht zu feuchten, noch lehmigen, ja nicht zihigen oder scharfen Boden, und bei Beobachtung dieser Umstände braucht man in der Wahl desselben, besonders bei den Land-Murikeln, die selbst in gewöhnlicher Gartenerde gedeihen, nicht zu ängstlich zu sein. Doch mag Folgendes berücksichtigt werden. Die Erde sei stets sehr gut gemischt und fein. Die Samenerde kann etwas fetter sein, als die Erde zum Verpflanzen und die oberste Schicht bei jener muß besonders klar gestrichelt sein. Mehrere Blumen geben der Murikel an den untern jaßen Wurzeln eine mehr fetter, oben am Stamme und an den dicken Wurzeln eine mehr sandige Erde. Englische Gärtner anderwärts empfehlen, im Februar die Pflanzen dadurch für die Blüthezeit vorzubereiten, daß sie die (ohne Störung oder Verletzung der Wurzelsäulen wegzuräumende) Erde der Oberfläche der Töpfe durch einen recht feinen Compost (s. unten die Angaben von Kennedy und Hogg) ersetzen. Höchst wesentlich ist jedenfalls, nur ganz verrotteten Düng für Murikeln anzuwenden. Lehner's Methode, die Murikel gleich nach der Blüthe stark zu düngen, ist verwerflich. Wer in niedern Gegenden Murikeln zieht, thut besser, zur Murikel-Erde statt etwa anzuwendenden Rüdungs alten Mistbeedung zu gebrauchen, da dieser schneller trocknet, folgendes aus Erdmischungen, von gütlichen Murikelzuchtern (besonders für Topf-Murikeln) empfohlen. a) Basse empfiehlt eine Mischung von 3 Theilen guter Laub- und Holzerde, 1 Theil Kuhmist, 1 Theil Sand. — b) Bouché (als Samenerde wie zum Verpflanzen) eine Mischung aus 4 Theilen Lauberde, gut verrottet und während des Verrottens oft umgeköpft, 2 Theile verfaultem Kuhmist oder in dessen Ermangelung Pferdemist, und 1 Theil grobkörnigem, von allen eisenhaltigen oder sonstigen fremdartigen Theilen befreitem Flußsand, alles gut gestrichelt und tüchtig gemischt. — c) Gruner eine Mischung aus dem verfaulten Gemüde hohler Weiden, Maulwurfsbaufen und verfaulten Kuhladen, ein Jahr in freier Luft, unter öfterm Begießen mit Misthauch und Umrarbeiten, gelegen, im October oder November durch ein Drahtsieb geschlagen, im Backofen (zur Tödtung etwaiger Insekten) gedörrt, dann durch ein feineres Sieb geschlagen, und hiervon bloß die oberste Schicht von ½ Zoll in die, übrigens (unten) mit gewöhnlicher Gartenerde gefüllten Töpfe gegeben. — d) Hogg ½ frische gelbe Rasenerde, ½ gehörig vermoderten Rüdung, ½ zweijährigen Abtrittsding, ½ Lauberde, ½ Flußsand, und 6 Wochen vor der Blüthe im Februar zur Erneuerung der obern Erde, Gänse- dung, Blut, Abtrittsding, Rasenerde und Zunderbädersabgang, von jedem gleiche Theile.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber die Rosa perpetuosissima. *)

(Blumenztg. 6ter Jahrg. S. 33 u. 120.)

Im vergangenen Herbst fand ich eine neue Rose unter dem Namen: Descepoir des Amateurs, (Verzweigung der Liebhaber), Rosa perpetuosissima, eine Hybride von der R. damascena, fle-Bourbon, noisetteana, majalis, bengalensis, thea und centifolia angefündigt. Bei dem Lesen dieses Titels, der an den famösen Pends-toi Crillon erinnert, glaubte ich, daß es sich wenigstens um eine blaue, oder dunkelgelbe, oder mit 4 bis 5 Farben gefärbte, prächtig gebaute Rose handeln würde, die noch viel anhaltender blühte, als unsere Perpetuellen, d. h. die während des Winters bei 10 bis 15 Grad Kälte noch fortblühen würde. Ich habe lange in der Beschreibung dieser Rose gesucht, um nur einigermaßen die Erwartungen beständig zu finden, die der Name mir gemacht hat, aber alles kam endlich auf eine gewöhnliche rosa farbige Perpetuelle zurück. Liegt die Verzweigung darin, daß wir schon 15 Perpetuellen von derselben Farbe haben?

*) Aus den Annales des jardiniers-amateurs. Editeur: Pirolle.

Neuere Rosen.

Rose Noisette Lamarque, früher unter dem Namen Thé Maréchal, fanden wir in bewundernswürdigem Zustande bei Hrn. Sysley. Die Blumen sind sehr schön, ausgezeichnet gebaut, sehr groß, sehr gefüllt, mit einem gelben Herz, das bald in die rein weiße Farbe der prächtigen Blumenkrone übergeht. Sie ist etwas sparsam mit blühen, und dieß möchte ihr einziger Fehler sein.

R. Nois. la Biche findet sich ebenfalls bei Hrn. Sysley. Die Blumen sind sehr groß, zuweilen gefüllt, aber in diesem Jahre sahen wir sie nicht sonderlich gefüllt und gleichwohl sind sie sehr schön, rein weiß, durch keine andre Farbenmischung, weder durch eine vorübergehende noch bleibende, gefärbt.

(Fortsetzung folgt.)

Neue Stierpflanzen. *)

Lebretonia coccinea. Schrank. (Fam. Malvaceae.) Ein immergrüner Strauch aus Brasilien, der 1823 nach England und 1830 in den Jardin des Plantes nach Paris kam, wo er, nachdem für die südamerikanischen Pflanzen bestehenden Gebrauche, seine Stelle in einem Warmhause erhielt, aber er kam nicht gut dafelbst fort, und man stellte ihn deshalb in das Tepidarium, wo er, den ganzen Sommer der freien Luft ausgesetzt, sich sehr gut befand. Sein Stamm ist rauh, gerade, wenig ästig, 3 bis 5 Fuß hoch; die Blätter sind abwechselnd, eiförmig oder verlängert, herzförmig, sägeförmig gezähnt, stark gerippt, etwas haarig, unten dunkelgrün, oben blaß, 4 Zoll und darüber lang, gestielt und mit linien-lanzettförmigen, 10 Linien langen Afterblättern besetzt. Die Blüten sind winkel- und endständig, 15 bis 18 Linien breit, sehr lebhaft scharlachroth, mit 10 gleichrothen Griffeln, umgeben von gelben Staubgefäßen, die den Glanz der Blumen noch erhöhen. Dieser schöne Strauch blüht eine lange Zeit des Jahres. Man hält ihn im Topfe, in einer leichten, humusreichen Erde, und bespachtet ihn während des Treibens ziemlich stark. Seine Vermehrung ist leicht durch Stecklinge, Wurzelprossen und Samen.

Paeonia papaveracea semiplena. In den Annales de Flore et de Pomone findet man unter diesem Namen eine neue holzartige Päonie beschrieben, die Hr. Matthieu zu Belleville aus Samen gezogen, und die im Jahre 1834 zum ersten Male geblüht hat. Ihre Blüte ist mehr als 6 Zoll breit, schalenförmig gestaltet, und besteht aus zwei Reihen Blumenblättern, die am Nagel das große dunkelspurpurfarbige Fleck haben, wodurch sich die P. papaveracea von der P. Moutan unterscheidet, und der ganze Rand ist violett.

(Fortsetzung folgt.)

*) Aus der Revue horticoles. Editeur: Audot.

W a r t e m.

B e r l i n. Im k. k. botan. Garten blühen in den ersten Tagen des November d. J. folgende ausgezeichnete Pflanzen.

gen: *Acacia discolor* Willd., aus Neuholland, *Büttnera celtoides* St. Hilar., aus Brasilien, *Cereus Hookeri* Haw., *Cyclamen neapolitanum* Tenore, aus Italien, *Eranthemum striatum* Celebr. Silhet., *Eriobotrya japonica* Lindl., aus Japan, *Euphorbia marginata* Pursh. und *Gentiana Catesbaei* Walt., beide aus Nordamerika, *Helianthus salicifolius* Nob., aus Missouri, *Ipomoea gossypifolia* Willd., *Ledipogathis polytricha* Hort. Angl., aus Ostindien, *Massonia ensifolia* Ker., vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Salvia Grahami* Bot. Reg.

Bollwiller, den 10. Nov. 1834. Unsere Camelliensflor lodert wie ein aufsteigender Dampf vor der Morgen Sonne auf, und fuchend schmücken die wunderschönen Blumen die Büsche ihrer Kronen. Die meisten, in tausend Knospen prangend, entsfalteten sich in den letzten 14 Tagen, als: *C. fimbriata*, *incarnata*, *carnea*, *variegata*, *Wallneri*, *althaeae*flora; *Rosa muscata*, *punctata*, *speciosa*, *dianthifolia* (bereits mit 6 Zoll im Durchmesser breiten Blumen!) u. dgl. m. Alle stehen auf einer geräumigen Rabatte unter dem Gewölbe eines mit Fenstern bedachten Gewächshauses, wo sie die Bewunderung aller Blumenfreunde erregen.

Wien, den 10. Nov. In den ersten Tagen dieses Monats blühten in dem k. k. Hofgarten zu Schönbrunn folgende Gewächse:

Banksia Cunninghamii. (Sieber.) Eine der ausgezeichnetsten Arten dieser schönen Gattung. Neuholland. Proteaceae.
Begonia platanifolia. (Schott.) Brasilische Art. Merkwürdig durch die großen gelappten Blätter und schönen bläulichfarbigen Blüten. Begoniaceae.
Dichorisandra thyrsiflora. (Mikan.) Aus der Gruppe der Comneliaceae, in Brasilien heimisch. Strauchartig mit schönen blauen Blumen.
Fuchsia lycioides. (Andrews.) Eine der am längsten bekannten Species der nunmehr, sowohl durch neu entdeckte Arten als auch durch Hybriden so reichen Gattung. In Chili zu Hause. Onagraceae.
Oxalis Bowii. (Hortor, anglic.) Reichblühend, mit großen, fleischgrünen Blättern und schönen lachrothen Blumen geziert. Sehr empfehlenswerthe Schmuckpflanze aus der Familie der Oxalideen.
Passiflora violacea. (Jacquin fil.) Brasilische Art der Passiflor- oder Granadillenblumen mit violetter Blüthe. Passifloraceae.
Thea sinensis. (Sims.) Auch Camellia Thea der Chinesen. Theestrauch. Ternstroemiaceae, Abtheilung Theaceae oder Camelliaceae.
Xanthosoma violaceum. (Schott.) *Caladium violaceum*. (Desfontaines.) Westindische Art der wurzelstockigen Aroideen. Große gelblichweiße Blüthenstiele und dunkel violette Blattstiele und Ader. Wohl zum ersten Mal hier in Blüthe!

Dresden, im-November 1834. Da ich voriges Jahr nicht alle Bestellungen auf den sehr gesuchten und beliebten Knollen-Lecori, *Liatris spicata*, befriedigen konnte, so diene zur gefälligen Nachricht, daß nun wieder bei mir ganz frischer und guter, eben erst geernteter Samen davon, gut gereinigt, zu haben ist, das Loth 1 fl. 12 gr., starke Priesen von mehr als 200 Körnern 4 gr.; desgleichen 1 fl. 12 gr., starke, blühbare Knollen, das Stück 6 gr., 12 St. 2 fl. 12 gr., 25 St. 5 fl. , doch nicht unter 12 und 25 St. für diese Preise; ganz extra starke aber, wie große, 4 Zoll dicke Kartoffeln, das Stück zu 8 gr. Desgleichen von *Liatris sp. minor*, aber eben so frischer und guter Samen, das Viertel Loth für 12 gr., starke Priesen von fast 200 St. 5 gr.; ingleichen sehr schöne, starke, blühbare Knollen, das Stück 8 gr., 12 Stück 3 fl. 12 gr. Auch mit ganz frischem Samen von den seiteusten, neuesten und schönsten Lupinen kann ich dienen. Ergebnisse Bemerkung: Sollte etwa aus dem Samen der sehr schöne weißblühende oder mit weißrandigem Blatte ausfallen, so würde ich sehr dankbar mir davon erbitten.

Gottlob Friedrich Seidel,
 Eigenthümer und Handelsgärtner in Dresden,
 - grüne Gasse Nr. 863 b.

Erfurt, im November 1834. Den geehrten Blumenfreunden widmen wir hiermit die ergebene Anzeige, daß unsere Verzeichnisse über in- und ausländische Gemüße- und Blumenamen erschienen sind und zur Ausgabe bereit liegen. Dieselben bieten in circa 1200 Nummern das Seltene und Schöne dar, was in diesen Gegenständen existirt. Auch können wir mit vollem Recht unsere Sortimente von Levkojen, die besonders sehr stark ins Gefüllte fallen, von extra gefüllten Feder- oder Rohrkrauten, von gefüllten Balsaminen, von hohen und niedrigen gefüllten Rittersporn u. s. w. empfehlen. — Verzeichnisse werden auf freie Briefe mit Vergnügen ausgegeben bei

Appellius et Sichel, vormalig Carl Appellius,
 Kunst- und Handelsgärtner in Erfurt.

(Zur Blumentreiberei.) Wenn man einen Zweig von einem Blumenstode abschneidet und ihn in fließendem Wasser eine oder zwei Stunden aufweichen läßt, wird sich der Rindreif, der die Rinde umgibt, auflösen und die Knospen werden erweicht. — Dann nehme man den Zweig in ein warmes Zimmer und stelle ihn in ein Gefäß mit Wasser, schütte ungelöschten Kalk hinein, der aber nach 12 Stunden wieder herausgenommen werden muß. Darauf gieße man ein wenig Vitriol in das Wasser, um die Fäulnis zu verhüten. Einige Zeit darauf werden die Blumen zu sprossen anfangen und selbst Blätter hervorbrehen. Man kann das Wachsthum beschleunigen, wenn man mehr Kalk nimmt — doch kann man denselben auch ganz weglassen, dann werden aber die Blätter früher als Blumen erscheinen. — Auf diese Weise kann man sich auch im Winter Blumen verschaffen.

Es läßt sich ohne Uebertreibung annehmen — sagt Professor De Sandoz in einer Rede über die botanische Geographie — daß durch die seit 15 Jahren von Reisenden, theils in Herbarien, theils lebend oder in Samen mitgebrachten neuen Pflanzen, die Anzahl der bekannten Arten jährlich um mehr als tausend Stück vermehrt worden ist, obwohl sie allerdings zum Theil noch nicht durch den Druck bekannt gemacht worden sind. Bei Linné's Tode konnte man kaum 8000 Arten, gegenwärtig sind deren mehr als 60,000 bekannt.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

W. Gerhard. Zur Geschichte, Cultur und Classification der Georginen oder Dahlien. Pp. Baumgärt. Buchhandlung. 1834. 150 S. 8.

Monographien dieser Art sind unzweifelhaft von dem größten Nutzen für die Blumistik, besonders wenn sie mit solcher Gründlichkeit, Sachkenntnis und Ausführlichkeit behandelt werden, wie die vorliegende. Nicht allein der Gärtner und Blumenfreund wird hier völlig befriedigende Belehrung über Alles finden, was die Georgine in botanischer und blumistischer Hinsicht betrifft; auch der Botaniker wird bei mancher lehrreichen Beobachtung, bei mancher interessanten Idee verweilen, und das Buch gewiß nicht unbefriedigt aus der Hand legen. Dieß letztere gilt besonders bei der Abhandlung von den Farben der Pflanzen im Allgemeinen, und von dem, was der Verfasser über die Mischung und wahrscheinlichste Bildung derselben insbesondere bei den Georginen sagt. Der Inhalt zerfällt in folgende Abschnitte: Systematik. Terminologie. Geschichtliches. Farben. Terminologie zur Farbenscheide. Cultur, hierzu gehört: Boden, Vermehrung durch Knollen, Standort, Pflege, Blüthezeit, Stecklinge, Wippen, Samen und Samenansatzungen, Ungeziefer, Ueberwinterung. Reparatur. Nomenclatur. Classification. Spielarten. Als Anhang: Abkürzungen. Beschreibender Catalog. Register. Uebersicht nach dem Höhenmaße, nach dem Farbensysteme und dem Formensysteme.

Eine beigelegte Farbenscheide zeigt 48 bei den Georginen vorkommende Farben. Zugleich ist eine colorirte Abbildung der 3 ersten Dahlien aus Mexiko beigegeben, wie sie 1791 zum ersten Male im botan. Garten zu Madrid, und 1803 im Jardin des Plantes zu Paris geblüht haben.

(Hierbei ein Extrablatt.)

Extrablatt zu Nr. 23 der Blumenzeitung.

Weissensee, im November 1834.

U n z e i g e.

Mein Samen- und Pflanzen-Verzeichniß für 1835 werde ich im Monat Dezember meinen verehrlichen Abnehmern wieder franco pr. Post zusenden. Denjenigen verehrlichen Lesern dieser Blätter, welche mich außer dem Besiße meines Verzeichnisses mit ihren gütigen Aufträgen beehren wollen, gebe ich hier einen Auszug aus demselben, mit der Versicherung, daß ich mich des mir zu schenkenden Vertrauens auf vollkommene Verdict zu machen suchen werde.

Einige neue und neueste Blumen-Samen.

- ① Centaurea americana Pr. 2 gr. Clarkia elegans 3 gr. Cuphea silenoides 8gr. Clintonia elegans 2gr.
 Collomia coccinea 3gr. Escholzia californica 2 gr. Gilia achillaeifolia 2gr. Lopezia coronata 2 gr.
 Lupinus Cruikshanki 2 gr. Madea elegans 2 gr. Malope grandiflora 2 gr. Oenothera taraxacifolia 2 gr.
 Schizanthus humilis 4 gr. Schizanthus obtusaeifolius 3 gr. Schizanthus retusus 6 gr.
 Tropaeolum majus fl. bruno 2 gr.
 4 Adonophora denticulata 2 gr. Adonophora suaveolens 2 gr. Amobium alatum 2 gr. Digitalis gigantea 2 gr.
 Lupinus polyphyllus 2 gr. Penstemon Digitalis 4 gr. Wahlenbergia pendula 2 gr.
 Für Köpfe. Calceolaria crenatiflora suberecta 2 gr. Ecremocarpus scaber 3 gr. Ipomopsis elegans 4 gr.
 Lophospermum scandens 2 gr. Mimulus quinquevulnerus 3 gr. Mimulus variegatus 2 gr.
 Nicotiana acuminata 4 gr. Nicotiana sanguinea 3 gr. Nicotiana glauca 2 gr.

Sortiments- Blumen-Samen.

50 Sorten Sommer-, Herbst- und Winter-Levkoeen	2 Rß 12 gr.
20 Sorten engl. und halbengl. Sommer-Levkoeen	1 = 6 =
12 Sorten bloß englische do. do.	— = 16 =
12 Sorten Röhr- und Band-Aster extra extra	— = 12 =
3 Sorten extra Zwerg-Aster	— = 4 =
12 Sorten gefüllte Balsaminen à Preise 20 R.	— = 12 =
7 Sorten Lupinen	— = 8 =
10 Sorten Salpiglossis in Prachtfarben	1 = — =
10 Sorten gefüllten niedrigen Rittersporn	— = 10 =
8 Sorten Zinnia elegans grandiflora	— = 17 =
Ein Sortiment Blumen-Samen auf Rabatten in 50 Preisen	1 = 12 =
Einß dergl. in 30 Pr.	— = 20 =
Einß dergl. in 18 Pr.	— = 12 =
Einß dergl. in 12 Pr. der schönsten	— = 12 =
Ein Sortiment Perennien in 30 Pr.	— = 20 =
Einß dergl. in 16 Pr.	— = 10 =
Ein Sortiment Kopf-Gewächs-Samen in 30 Pr.	1 = — =
Einß dergl. in 20 Pr.	— = 14 =
Einß dergl. in 12 Pr.	— = 8 =

Georginen, Stauden, Rosen und Sträucher.

40 Sorten dichtgefüllte Georginen	6 Rß — gr.
30 Sorten dergl.	4 = — =
20 Sorten der schönsten	5 = — =
12 Sorten Prachtblumen	3 = — =

12 Sorten engl. Narikel mit Namen- und Farbenbezeichnung	3 Rth — gr.
12 Sorten Ruiter-Narikel do. do.	1 = 12 =
12 Sorten Netten 1ster Qualität mit Namen und Charakteristik	2 = — =
16 Sorten Chrysanthemum indicum	2 = — =
8 Sorten do. do. der schönsten	1 = 6 =
30 Sorten Rosa semperflorens et sempervirens	6 = — =
18 Sorten der besten	3 = — =
12 Sorten allerschönste, bloß immerblühende	2 = 12 =
50 Sorten Rosen für's freie Land, gefüllte!	5 = — =
30 Sorten dergl. bessere	4 = — =
20 Sorten dergl. Prachtrosen	4 = — =
50 Sorten schönblühende Staudengewächse	3 = — =
30 Sorten dergl. bessere	2 = — =
20 Sorten dergleichen allerschönste	2 = 6 =
30 Sorten Ziersträucher	2 = 12 =
20 Sorten dergleichen	2 = — =
12 Sorten dergleichen allerschönste	1 = 12 =

Die Zahlung geschieht in Pr. Cour. und wird bei der Bestellung franco erwartet. Für die Verpackung der Pflanzen ist eine der Bestellung angemessene Vergütung beizufügen.

Weimar, im November 1834.

J. M o o ß,
Fürstl. Hessen-Rotenburg. Hofgärtner.



Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XXIV. Weißensee, (in Thüringen). December 1834. VII. Jahrg.

Lophospermum Rhodochiton. Don. Rhodochiton volubile. Zuccarini.

Ueber diese schöne Pflanze haben die Herausgeber der allgemeinen Gartenzeitung Herr Garten-Director Otto und Herr Prof. Dr. Dietrich zu Berlin im I. Jahrgang 1833 Nr. 27 eine sehr genaue Beschreibung sowie auch ein Culturverfahren aufgestellt und nennen diese Pflanze die ausgezeichnetste und schönste unter allen bis jetzt bekannten Kletterpflanzen. In dieses Lob wird wohl jeder Blumenfreund einstimmen, der sie in Blüthe gesehen oder künftig sehen wird; auch jetzt, Ende November, ist sie noch ein vorzüglicher Schmuck der Glashäuser und wird nun auch bald im Zimmerfenster alle Blumenfreunde erfreuen.

Obgleich diese Prachtpflanze einzeln im Handel vorkommt, so hat es doch seine Schwierigkeiten, eine Pflanze entfernten Orts anzuschaffen, selbst wenn man die damit verbundenen bedeutenden Kosten nicht scheuet. Der einfachste und minder kostspielige Weg bleibt die Erziehung aus Samen, der sich in jeden Brief einlegen läßt. Im Besitz guten, keimfähigen Samens, offerire ich solchen die Pflanze zu 15 Sgr. (1/2 Thaler) und gebe, um zu einem glücklichen Resultat zu gelangen, folgendes Verfahren von der Aussaat bis zur blühbaren Pflanze an die Hand.

Im Allgemeinen ist dieselbe leicht zu cultiviren, nimmt mit einem sehr geringen Wärmegrad (2 — 6° R.) vorlieb und gedeiht in jeder leichten Erdbart, jedoch muß man große Aufmerksamkeit bei Behandlung der Aussaat verwenden. Die Samen sehen ganz so aus wie die der *Beccarocarpus* und *Lophospermum scandens*, nur sind sie etwas kleiner. Viele Klagen habe ich seither von Gärtnern gehört, daß ihnen der Same von diesen Pflanzen, selbst bei wiederholten Aussaaten, nicht aufgelaufen sei. Ohne eine bestimmte Erdbart anzugeben, weil mancher Blumenfreund sie denn doch nicht so schaffen kann, rathe ich eine leichte, von Kalktheilen befreite Erde zu nehmen, die im Topfe nicht fest wird, sei es nun gebrauchte Mistbeet-, Laub-, Holz-, Rasen- oder gewöhnliche Garten-Erde oder ein Gemisch von diesen, wenn sie nur, wie gesagt, nach dem Gießen im Topfe sich locker erhält. Man fülle etwa 3 bis 4 Zoll hohe und eben so weite Töpfe damit an, rüttle sie etwas, so daß 1/2 Zoll Erde fehlt, ebne solche gleichmäßig und streue die einzelnen Körner auf, die nun etwas aufgedrückt, noch besonders mit einem Hölzchen bis an die die Körner umgebende Kante ein-

gesenkt werden, doch so, daß noch etwas sichtbar bleibt. Ohne sie nun noch mit Erde zu bedecken, feuchte man sie behutsam an, damit dieselben nicht aus ihrer Lage kommen, (was am besten durch Unterseger geschieht). Die Töpfe werden nun in ein lauwarmes Beet, in dessen Ermangelung aber in die Stubenfenster gebracht und solche entweder mit einer Glascheibe, klein geschnittenem Laube oder feuchtem Löschpapier bis zum Keimen bedeckt. Nach 14 Tagen bis 3 Wochen werden die jungen Pflänzchen erscheinen, und nun muß fleißig nachgesehen werden, daß unter die Bedeckung keine Insekten kommen, die die Aussaat zerstören könnten.

Vom März bis April kann solche vorgenommen werden; sollte aber in der angegebenen Zeit, welches die kürzeste Periode ist, der Same noch nicht aufgelaufen sein, so muß man die Aussaat noch fortwährend und gleichmäßig feucht erhalten und die größte Sorge tragen, daß die Töpfe vor brennender Sonne geschützt werden, denn 5 Minuten voller Sonnenschein würde die mit fast keiner Erde bedeckten, schon aufgeschwollenen und leicht im Keimen befindlichen Samen zurückwerfen oder ganz und gar vertrocknen. Es kann aber bei dieser Behandlung der Same noch in 4 bis 8 Wochen aufaufen (ja es ist nicht selten, daß solcher und viele andere Samen erst nach so viel Monaten keimen); dann ist es gut, ihn der freien Atmosphäre auszusetzen. Man bringe nämlich die Aussaat auf eine geschützte, ganz schattige Stelle, nimmt die zeitherige Bedeckung ab und bespritzt sie bei trockenem Wetter täglich. Kommen nun Pflanzen zum Vorschein, so bringt man sie, um das Wachsthum zu befördern, an einen wärmern Ort, entweder in ein Mistbeet zurück, oder hinter die Stubenfenster, jedoch am Tage etwas beschattet.

So rathsam es sonst bei vielen Sämlingen ist, sie recht klein zu verpflanzen, so leidet es diese Pflanzengattung weniger; sie gehen klein gern zurück oder wachsen wenigstens eine lange Zeit nicht von der Stelle, während sie im Samentopf täglich größer werden. Haben sie 4 bis 6 Blätter erreicht, so verpflanzt man sie in angemessene, mehr kleine Töpfe, die dann später nochmals umgesezt werden und worin sie schon im ersten Jahr zur Blüthe kommen.

Da die Stengel, Blätter und der ganze Habitus überhaupt sehr leicht und gefällig ist, so kann man diese Prachtpflanze zu niedlichen Gewinden im Kreis-, Pyramiden-, Kreuz- und andere Formen bringen, oder auch

Fenster ganz oder theilweise damit berauben lassen. Ohne sie zu binden, braucht man ihnen dann nur die nöthige Richtung zu geben; sie klimmen sich dahin überall fest an. In den Gärten kann man sie ebenfalls zu vielen schönen Decorationen anwenden, z. B. an Mauern, Treterwänden, an sonnige Lauben, auf Steinen einer Felsen- oder Alpenanlage und auf noch vielerlei Weise, was der Anordnung eines jeden Züchters überlassen bleibt, doch muß man hierzu überwinterte Pflanzen nehmen, weil im ersten Jahr dieselben etwas spät zur Blüthe kommen und der Genuß deshalb nur kurz sein würde.

Außerdem läßt sich diese Pflanze auch durch Stecklinge ziehen und kann damit wie bei den Pelargonien verfahren werden.

Schließlich wünsche ich noch, daß diese ausgezeichnete Pflanze recht bald und allgemein verbreitet würde und soll es mich sehr freuen, wenn vorstehender Aufsatz einige Erleichterung dazu gegeben hat.

Erfurt, im November 1834.

Friedrich Adolph Haage jun.

Beschreibung und Cultur einiger neuern Zierpflanzen. (Fortsetzung.)

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. S. W. Vosse in Oldenburg.)

Buddleja madagascarensis. Vahl. *Buddleja* aus Madagascar. Ein schöner, schlankförmiger Strauch, welcher eine ansehnliche Höhe erreicht, wenn man ihn nicht oft besneidet. Die Aeste sind undeutlich 4kantig, weißfilzig, an der Spitze mit zierlicher, 3theiliger, filziger Blumentraube gekrönt, davon die mittlere etwa 4" lang ist. Die Blätter sind eilanzettförmig, unten weißfilzig (nach Sprengel rosafarbig), in der Jugend auch oben weißfilzig, im Alter aber grün und fast kahl, etwas runzlig, fein gezähnt, die obersten ganzrandig, die untern 4 bis 6" lang, alle gestielt. Die Blumentiele 3blumig; die Blumen wohlriechend, schön orangefarbig, mit 2" langen, zurückgeschlagenen Randtheilen.

Sie blühet im Warmhause im Juni bis August, verlangt einen ziemlich weiten Topf und eine fette Mistbeet- oder Dammerde, im Sommer viel Luft und Wasser und im Winter 10 — 15° Wärme. Die Vermehrung geschieht leicht durch Stecklinge und Absenker. Soll sie bald und reichlich blühen, so müssen die langen Stengel und Aeste zurückgeschnitten werden, um kürzere Blüthenzweige zu erhalten; auch muß der Gipfel nicht zu fern vom Glase stehen. (Beschluß folgt.)

Eine neue Eintheilung der chinesischen *Chrysanthemum*-Arten, (*Chrysanthemum indicum* Curt., *Anthemis artemisiaefolia* Willd., *Anthemis grandiflora* DeC.) nebst einer verbesserten Cultur-Methode.

(Von Herrn Saworth.) (Fortsetzung.)

II. Abtheilung. *Chrysanthemen* mit gefüllten, ranunkelartigen, eingerollten Blumen.

14) *Eingerolltes*, oder röhrenförmig lilafarbiges. Hoher Stengel, frühzeitige Blumen. Eine zierliche Pflanze, verwandt mit der vorhergehenden, und hat die nachstehende, durch ein Naturspiel eines Zweigs hervorgebracht.

15) *Eingerollt rothes*, oder doppeltrothes. Die Pflanze von mittler Höhe und weit schöner als die vorhergehende, von der sie entstanden ist. Die Blumen sehr frühzeitig, groß und prächtig.

16) *Röhrenförmig nelkenrothes*. Von hohem Wuchs und eins der spätblühendsten, welches aber diesen Fehler durch seine große Schönheit gut macht.

17) *Großes röhrenförmig orangefarbiges*. Eine hohe und breite spätblühende Pflanze, von großer Schönheit. Sie ist noch sehr selten.

18) *Goldgerandetes rothes*, oder *eingerolltes* zweifarbiges. Von hohem Wuchs und später Blüthezeit, aber die Blumen sind die vollkommensten und schönsten von allen, obgleich nur von mittler Größe.

19) *Prächtiges weißes*. Eine hohe, spätblühende Pflanze, aber prächtig durch ihre großen, eingerollten, rein weißen Blumen. (Fortsetzung folgt.)

Anerbieten zum Samentausch von schönblühenden Blumenpflanzen.

(Mitgetheilt aus Preußen im November 1834 von — n.)

Es rückt jetzt die Zeit des Erscheinens neuer Cataloge der Samenhandlungen heran, und diese fordern uns auf, wieder an das Frühjahr zu denken, geben aber auch Gelegenheit, dem schon in der Blumenzzeitung mehrfach zur Sprache gebrachten Samentauschanerbieten einen neuen Anstoß zu geben.

Die wenigsten Blumenliebhaber werden Gelegenheit haben, sich selbst durch Anschauen von dem Werth der Blumen überzeugen zu können, die in den Verzeichnissen als neu aufgeführt werden, und doch wünschen gewiß die Meisten, jährlich immer wenigstens etwas Neues zu besitzen, da ja in der Blumenwelt jetzt die Mode eben so herrscht, als in der ganzen übrigen Welt. Gewiß hat es auch einen eignen Reiz, das Entstehen, Wachsen und Blühen einer Blume zu verfolgen und zu erwarten, die man bisher noch nicht kannte, und insofern der Werth einer Blume von ihrer Seltenheit abhängig gemacht wird, besitzt man doch an einer neuen Blume immer, wenn sie auch nicht durch Schönheit ausgezeichnet ist, etwas Werthvolles. Allein diese Freude wird sehr oft dadurch zerstört, daß man wegen völliger Unbekanntschaft mit der neuen Pflanze selten so glücklich sein wird, ihr den passenden Standort anzuweisen. Ich setze Blümlisten voraus, die die Pflanzen auf ihren Blumenbeeten nach Größe, Farbe und Blüthezeit ordnen, und wie ärgerlich ist es diesen, wenn ihnen eine in den Vordergrund gepflanzte Blume durch ihre Größe alles Uebrige vielleicht Schöner verdeckt u. s. w.; wer z. B. wie ich *Nolana atriplicifolia*, *Podolepis gracilis* und *Madia elegans* neben einander pflanzt, sieht sich genöthigt, durch Herausreißen dieses Mißverhältniß zu heben, während *Nolana atripl.* im Vordergrund, *Madia elegans* im Hintergrund und z. ischen ihnen *Podolepis grac.* sehr zieren. Noch ein Uebelstand! Nicht jeder kann und will alles Neue ziehen, er will unter dem Angekündigten eine Auswahl treffen und ist in neuer Verlegenheit, wenn er nicht ein unbedingtes Vertrauen auf die belobenden Zusätze in den Catalogen: „schön,“ „neu und vorzüglich,“ „prachtvoll“ u. s. w. setzen will, die doch sehr oft nur dazu dienen, den theuern Preis und die geringe Zahl der keimfähigen Bestandtheile

einer Prife zu rechtfertigen. Allen diesen könnte nun leicht durch den projectirten Samentauschhandel wenigstens größtentheils abgeholfen werden, wenn damit zugleich eine kurze Beschreibung der neuern Blumen verbunden würde, deren Samen zum Tausch ausgetauscht wird. Diese Beschreibung müßte nur das in dieser Beziehung Nothwendige enthalten d. h. Angabe der Farbe und Höhe, des Umfangs, etwaniger sonstigen Eigenthümlichkeiten und bei Perennien der Blüthezeit, endlich ein Urtheil über den Werth der Blume. (Beschluß folgt.)

Beleuchtung des Aufsatzes in Nr. 22 Jahrg. III. der Blumenzeitung, zur Beantwortung der Frage in Nr. 22 Jahrg. VII. daselbst, das Treiben der Hyazinthen auf ungelöschtem Kalk betreffend.

Zum Treiben der Hyazinthen bedienen wir uns Töpfe, welche mehr hoch als breit sind, um den senkrecht gehenden Wurzeln den erforderlichen Platz zu ihrer Ausbildung (worauf beim Treiben der Hyazinthen alles ankommt) zu geben. Soll ein gutes Verhältniß zwischen Topf und Pflanze Statt haben, worauf gewiß jeder Blumenfreund zu sehen bemüht ist; so dürfte doch wohl die Höhe eines Zwiebeltopfes nicht 6 Zoll übersteigen. Dieser Topf wäre nun nach Vorschrift der betreffenden Schnelltreiberei mit 3 Zoll Kalk zu füllen; es bliebe sonach ein Raum für 3 Zoll Erde: nimmt nun die Zwiebel von diesem Raum 2 Zoll weg, so bleibt ihr zur Unterlage ein Zoll Erde, in welcher sie ihre Wurzeln bilden soll, die aber der Kalk verderben wird. — Es müßten also zu einer solchen Schnelltreiberei viel größere Blumentöpfe, etwa von 12 Zoll Höhe, genommen werden, um auf solchen ekelhaften Aeschen etwa einen Krüppel von einer Blume zu sehen.

Weimar.

J. M.

Beantwortung der Anfragen an Blumenfreunde in Nr. 3 der diesjährigen Blumenzeitung S. 22.

Das Beschneiden der Rosen betreffend.

1) Das Beschneiden der Landrosen geschieht am zweckmäßigsten im Herbst. Es kommt jedoch bei härteren Sorten vor, daß, wenn sie im Herbst beschnitten werden, die Spitzen der Triebe leicht absterben. Daher thut man wohl am besten, diese härteren Sorten Anfangs Juni zu beschnitten. Man schneide nur immer das alte Holz weg, denn die Rosen lieben die Verjüngung, und ein alter Stock trägt immer wenig und kleine Blumen.

Die vollkommensten Blumen wird man immer ziehen, wenn man am Stocke nur einige Triebe stehen läßt, denn wenn der Stock zu viel Bildungssäfte auf die Erzeugung und Ernährung von Zweigen und Blättern verwenden muß, so ist es natürlich, daß er weniger auf vollkommene Blüten wirken kann.

2) Um neue Varietäten von Rosen zu erhalten, was durch künstliche Befruchtung am sichersten bewirkt wird, muß man sie aus Samen erziehen. Zwar haben schottische und italienische Rosenzüchter auch dadurch viele Varietäten gewonnen, daß sie viele Rosen untereinander pflanzten, und die Befruchtung derselben der Natur überließen; eben so tragen auch Insekten den Blumenstaub der einen Blume oft auf das Pistill der andern. In Deutschland ist mir jedoch kein Etablissement bekannt, wo verschiedene Rosenvarietäten auf diese Art erzeugt würden, auch kommt Rosenamen als Handelsartikel in keinem Samenverzeichnisse vor. Wer sich einmal die Mühe gegeben hat, durch künstliche Befruchtung Rosenamen zu erziehen, dem wird der Samen auch nicht feil sein, da man die Erde theurer verkaufen kann, als den Samen. Es wird daher für den Herrn Fragesteller wohl am belohnendsten sein, wenn derselbe sich selbst Rosenamen erzieht, da es ihm

wohl nicht um eine Menge aus Samen erzeugter Rosen, sondern vielmehr um Varietäten zu thun ist. Ueber das Säen und die Behandlung des Rosenamens wird derselbe späterhin in d. Bl. von Unterzeichnetem eine kleine Anleitung finden. v. Pf.

Anfrage.

Die in Nr. 17 S. 132 der Blumenztg. 1833 so offen bekannt gemachte neue Art, die Velargonien durch Pfropfen, Scutiren und Copuliren zu vermehren, ist nicht bloß sehr interessant, sondern, wenn diese Vermehrungsarten von Dauer sind, auch sehr wichtig, und dem Hrn. Erfinder gebührt der vollste Dank der Velargonienfreunde.

Indes war bei der bisher bekannten Art der Vermehrung der Velargonien durch Stecklinge allerdings auf die Eigenschaften gewisser Sorten Rücksicht zu nehmen, da einige, wie Ferdinandum, Pronaynum etc., wenn an dem Stecklinge nicht noch etwas altes Holz gelassen wird, äußerst schwer oder häufiger gar nicht Wurzel treiben; während andere, z. B. Davianum, sogar an den frischen Blütenstengeln, wenn man sie mit einem Blattknoten stupfet, sehr gern wurzeln.

Der Herr Erfinder dieser neuen Vermehrungsart wird daher die Frage erlauben, ob er bei der Unterlage dieses Geschäft ohne Rücksicht auf das Alter des Holzes, ob es braunrindig oder järrig, oder grünrindig und entweder halbgewachsen oder fruchttriebig sei, vornimmt, und ob er auch den Pfropfzweig zc. mit oder ohne diese Rücksichten anwendet?

Ich bescheide mich übrigens gern, daß über eine Erfindung dieser Art nicht gleich in den ersten Monaten, und am wenigsten in den Wintermonaten, ganz zuverlässige Aufschlüsse gegeben werden können; und wohl werden auch andere Velargonienfreunde mit dieser neuen Vermehrungsart Versuche anstellen, und auch ich werde darunter, sobald es nur die Jahreszeit erlaubt, nicht der letzte sein: indes dürfen erprobte Erfahrungen in einer neuen Erfindung für Andere den Weg ab, und man kommt schneller zum Ziele.

v. — den.

Neuere Pierpflanz. *)

Hibiscus mutabilis flore pleno. Lin. Ein starker Strauch aus Indien, mit zartem Holze, der eine Höhe von 12 bis 15 Fuß zu erreichen scheint, aber durch den Schnitt 3 bis 4 Fuß hoch gehalten werden kann, mit einer weißlichen, etwas woligen Rinde bekleidet. Die Blätter sind gestielt, groß, herzförmig, funklappig, gewist, leicht gefeibt. Die Blumen sind einzeln, winkelförmig, stehen auf langen, steifen Blütenstielen, die in einiger Entfernung von der Blume mit einem Knoten versehen sind. Die Blume ist gefüllt, mit an der Spitze sammetartigen Blumenblättern, so breit wie eine Camellenblüte, am ersten Tage des Aufblühens weiß, und am folgenden und den nächsten Tagen rosafarbig, oder roth. Der Kelch ist einblättrig, mit 6 — 7 eiförmigen, zugespitzten Abschnitten, deren jeder 3 Rippen hat. Man bemerkt keine Spur einer Blütenhülle an der Basis des Kelchs.

Diese schöne Pflanze findet man bei Hrn. Lemon, der sie im Warmhause cultivirt, und bei dem sie im Herbst 1833 in voller Blüthe stand. Ihr kräftiger Wuchs erfordert eine nahrhafte Erde. Sie vermehrt sich leicht durch Wurzelprossen und Stecklinge.

Lychnis Flos cuculi. var. *nana plena.* Diese niedliche kleine Pflanze hat büschelförmig ausgebreitete Blätter, die viel länger und breiter als bei der gewöhnlichen Art sind. Die Stengel sind zahlreich, schlank, zuweilen am Grunde ästig, 5 bis 7 Zoll hoch; die Blüten dunkelroth, gefüllt, mit kurzen, tiefgezähnten Blumenblättern. Sie erscheinen vom Mai bis zum November. Man cultivirt sie in freier Erde, besser in einem etwas kühlen als trockenen Boden, und vermehrt sie im Frühjahr und Herbst durch Zerreißen des Wurzelballens. Diese Varietät hat ein von der Art und den übrigen bekannten Arten dieser Gattung ganz verschiedenes Aussehen.

*) Aus der *Revue horticole.* Éditeur: Audot.

Neuere Rosen. *)

R. Hippocrate. (Hybride von der *R. bengalensis*.) Ein starkwüchsiger Strauch, mit geraden Zweigen, zahlreich mit un-

*) Aus den *Annales des jardiniers amateurs.* Éditeur: Pirolle.

gleichen kurzen Dornen besetzt; die Blätter sind eben, mit eiförmigen Blättchen; die Blüthen sind zahlreich, groß, sehr gedoppelt, von der Form einer schönen Centifolie, büschelförmig, mit rosa-violetten Blumenblättern.

R. Eugène Barbier. (Hybride von der R. bengalensis.) Die schwachen ausgeferrten Aeste sind mit einer geringen Zahl ungleicher Dornen besetzt; die Blätter sind ein wenig zurückgeschlagen, haben 3 bis 7 etwas verlängerte und fast ungesägte Blättchen. Die sehr zahlreichen, mittelgroßen Blumen sind schön gebaut und büschelförmig; die sammetartigen, violetschwärzlichen Blumenblätter bilden in der Mitte der Blume eine Krone, während sie an den übrigen Theilen gekrümmt und herzförmig sind. Dieser Rosenstrauch zeichnet sich durch die eigenthümliche Farbe wie durch die Menge seiner schönen Blumen vorthellhaft aus.

R. Daubenton. (R. provincial.) Ein starker Strauch mit geraden Aesten, ziemlich stark mit ungleichen Dornen besetzt. Die Blätter sind eben, mit länglichen Blättchen. Die Blumen sind zahlreich, sehr gefüllt, groß, sehr schön gebaut, büschelförmig; die Blumenblätter ganz zart rosafarbig, sehr gedrängt und regelmäßig gestellt. Diese ist eine der schönsten Provinz-Rosen unter allen jeither bekannten. (Fortsetzung folgt.)

Murikel, Bärohr. L. Cl. V. O. 1. Primulaceae.

(Fortsetzung.)

Als Erdmischung für Murikeln empfiehlt ferner e) Kennedy $\frac{1}{2}$ gesunde, etwas sandige, durch häufiges Umwenden verfaulte Kackeerde, $\frac{1}{2}$ Schafdung und Heufreu, durch Umwenden, Mischen und Sähen 12 bis 18 Monate lang gut verrottet und etwa $\frac{1}{2}$ reinen, groben Sand; zur Erneuerung der oberen Erde aber, die er manchmal zweimal im Jahre vornahm, fügte er dieser Mischung noch Schafblut mit Fieberziehung bei. Durch den Schafdung etwa erzeugte weiße Würmer lassen sich durch etwas unter den Dung gestreuten ungelöschten Kalk leicht beseitigen. — f) Lehner $\frac{1}{2}$ Moorerde (zu Pulver gesiebesen getrockneten Torf, wie er zum Brennen hergerichtet ist), $\frac{1}{2}$ gute Mistbeerde und $\frac{1}{2}$ Kohlenerde (von einer Stelle, wo vor etwa 50 Jahren ein Kohlenhaufen stand); — oder auch verwitterte Basalterde, mit $\frac{1}{2}$ reinem Kuhlager, Moor- und Haiderde und etwas Sand gemischt. (Derselbe empfiehlt zum Begießen Taubenmistjauche, welche, zur Hälfte mit Regenwasser vermischt, 2 bis 3 Wochen unter öfterm Umrühren an der Sonne gestanden hat; dergleichen, als Wunder wirkend, einen Abzug von Hornspänen und Leimleder, ebenfalls nach einigen Wochen Stehens an der Luft anzuwenden. Auch braunes Bier soll gut wirken.) — g) Moos $\frac{1}{2}$ lehmige Kackeerde, $\frac{1}{2}$ verwesten Kuhdünger, am besten auf Kuhweiden ohne Vermischung von Stroh gesammelt, und $\frac{1}{2}$ Lauberde, oder statt deren verrottete Weidenrauerde und $\frac{1}{2}$ des Ganzen klaren Wasserfand. — h) Randow gleiche Theile Lauberde, Lehm, Mistbeerde und groben Sand. — i) Ziehnert $\frac{1}{2}$ Gartenerde, $\frac{1}{2}$ verfaulten Kindermist und $\frac{1}{2}$ Wasser; oder Pochsand. (Samenerde etwas fetter.) — k) Andere empfehlen: ein Gemisch von Kohlen- und Lauberde, wie sie in guten Waldungen gesammelt werden kann, auf einen Haufen geschüttet, öfters umgegraben und von Zeit zu Zeit mit Mistjauche begossen, oder gleiche Theile Holz- und Lauberde u. s. w. (Fortsetzung folgt.)

Paritätät en.

Berlin, den 10. Nov. 1834. In hiesiger Stadt und Umgegend blühen jetzt, bei 10 Grad Wärme, die Rosen im Freien, der spanische Flieder und mehrere andere Gartenbäume schlagen wieder aus und viele Bäume, namentlich die Acazien, haben noch ihre Blätter. Der Regen war in diesen Tagen noch so mild wie im Frühling und der Rasen fing wieder an, grün zu werden.

Cent. Es ist bekannt, wie stark die Blumencultur in Brabant getrieben wird; ganz besondere Fortschritte machte aber dieser Industriezweig in diesem Jahre in hiesiger Stadt. Nur Harlem könnte ihm allenfalls den Preis streitig machen. In diesem Augenblick zählt Cent innerhalb der Stadt 206 und außerhalb 60, im Ganzen 266 Treibhäuser. Das Umsatz-Capital seines Blumenhandels im letzterloffenen Jahre beläuft sich auf mehr als 1,800,000 Frs.; Cent's, vorzüglichste Blumisten, z. B. die Gebrüder Verleewe, van Gheerd, Vander mann

Hierbei eine Beilage, enthaltend: 1) Anzeige, daß vom Januar 1835 ab die Blumenzeitung nun öfter und zwar wöchentlich in gleicher Form und Tendenz erscheinen wird; 2) Ankündigung neuer blumistischer Werke.

Vater und Sohn, Verschäffelt Vater und Sohn, Van Damm u. nach nicht bloß nach ganz Belgien, sondern nach Frankreich, Holland, England, Italien bis nach Rußland hin Versendungen. Vor einigen Wochen ging nach Antwerpen ein Schiff mit mehr als 6000 Camellien, für die kaiserlichen Treibhäuser bestimmt, ab; kurz zuvor war ein anderes nach Riga abgegangen. Die großen Blumenhändler Cent's pflegten zweimal im Jahre die Reise nach London zu machen, wo sie eine Art Tauschhandel trieben, allein seit Kurzem kommen die Engländer herüber, um mit klingender Münze Einkäufe in den großen und zahlreichen Treibhäusern der Hauptstadt Ostländerns zu machen.

Frankfurt a. M., den 29. Nov. 1834. (Frankfurter Gärten.) Nicht ohne Werth ist der Garten des Hrn. Kaufmann Andrä in der hiesigen Blumenwelt; derselbe enthält eine gut gepflegte Ericen-Sammlung, Camellien, nebst andern schönen Topfgewächsen. Die Hauptliebhaberei des Hrn. Andrä sind jedoch die Cacten, und unter diesen vorzüglich wieder die Melocacten und Mamillarien. In dieser Sammlung sind wirklich seltene Pflanzen vorhanden, indem sie öfters durch directe Sendungen aus Mexico bereichert wird; auch wird durch Tauschhandel manches Seltene eingeführt. So findet sich hier von Cactus senilis (Greis) ein Exemplar von 8 — 9 Zoll. Diesen Sommer bekam Hr. Andrä eine Kiste Cactus aus Mexico, wobei sogar ein C. senilis von mehreren Fuß Höhe war; derselbe hatte eine fast armdicke Wurzel, war jedoch, da er aus einem Felsen gerissen schien, schon bei seiner Ankunft todt. — Der Garten des Hrn. Banquier Grunelius enthält ebenfalls eine artige Haidepflanzenammlung nebst Camellien und Azaleen-Drangerie, und andern Zierpflanzen. In demselben findet man ein großes und ein kleines Kalt- und Warmhaus, welche vorzüglich in Hinsicht ihrer Bauart der Erwähnung verdienen.

(Tod des Herrn Beyrich.) Nachrichten aus Balthore vom 19. October 1834 enthalten leider die traurige Nachricht, daß der reisende Gärtner und Botaniker Herr Carl Beyrich im fernem Westen von Nordamerika, am Fort Gibson, an der Cholera verstorben ist, so wie auch sein Diener am darauf folgenden Tage.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

In der E. H. Zeh'schen Buchhandlung in Nürnberg ist eben erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Reider, J. C. von, der, schnell unterrichtende Botaniker und Blumist, oder vollständiges Verzeichniß aller Blumen- und Zierpflanzen, in Beschreibung der Arten der Blumen, Vaterland, Culturart, Höhe und Preis, so wie deren besondere Eigenheiten; für Handelsgärtner, Blumisten und Blumenfreunde, (44 Bogen) gr. 8.

Dieses von allen Freunden der Botanik und Blumisterei längst gewünschte Werk enthält die Beschreibung aller bisher bekannten Pflanzen nach dem natürlichen Systeme, und übertrifft daher an Vollständigkeit fast alle Werke dieses Faches. Es sind darin mehr als dreitausend Pflanzen, darunter alle Spielarten, hunderte von Azaleen, Cactus, Camellien, Ericen, Iris, Amarüllis, Calceolarien, Rhododendren, Paeonien, Nerium, Acazien etc., tausende von Pelargonien, Mesembrianthemum, Rosen etc., ebenso von in Deutschland noch nicht bekannten Blumen und Zierpflanzen beschrieben. Der Gartenfreund findet sich damit gewiß ganz befriedigt, weil er keine schöne Blume und Zierpflanze darin vermissen wird, und der Freund der Botanik umfaßt die Wissenschaft nach diesem Systeme so gemächlich, daß er sie als scientia amabilis wahrhaft lieb gewinnt. Die ganze botanische Literatur, in allen ihren großen und Prachtwerken gewürdigt und bereinigt und Blumenfreunden erst genießbar gemacht, ist in diesem einzigen Bande vorgetragen, und es ist demnach diesem rühmlichst bekannten Schriftsteller durch außerordentlichen Fleiß möglich geworden, ein solches, Kunst und Wissenschaft umfassendes Werk, was man bisher kaum für möglich gehalten, zu liefern, was, wie sich Sachkundige darüber äußerten, allen Ansprüchen in der botanisch-blumistischen Literatur genügt.

Beilage zu Nr. 24 der Blumenzeitung.

Weissensee, im December 1834.

Dem allgemeinen Wunsche zufolge wird mit dem Beginn des neuen (achten) Jahrganges der Blumenzeitung (vom 1sten Januar 1835 ab) diese blumistische Zeitschrift statt wie bisher nur monatlich zweimal

nun jede Woche in einem halben Bogen groß Quart

erscheinen, und werden wir daher statt 26 Bl. für die Zukunft nun jährlich 52 Numern rein blumistischen Inhalts nebst den etwa dazu nöthigen Abbildungen liefern und auch ausserdem der Blumenzeitung noch Extrablätter und Beilagen besonders zugeben. Die Redaction wird auf diese Weise in den Stand gesetzt sein, mehrere werthvolle Aufsätze, die bisher zurückgelegt werden mussten, baldigst zu liefern, und manchen in der Blumistik beliebten Pflanzengattungen mehr Aufmerksamkeit zu schenken, als dies seither bei dem beschränkten Raum der Blumenzeitung der Fall sein konnte.

Plan, Format, Tendenz u. bleiben übrigens wie bisher; nur der zeither bestandene Pränumerationspreis wird wegen Vergrößerung des Blattes erhöht.

Demnach kostet nun die Blumenzeitung direct vom Verlagsorte bezogen 2 Rth jährlich.

Frei durch die Post in wöchentlicher Lieferung incl. Porto jährlich 2 Rth 11 S^{gr}.

Im Buchhandel jährlich 2 Rth 15 S^{gr}.

Alle Wohlöbl. Zeitungs-Expeditionen und Post-Aemter, so wie alle Buchhandlungen des In- und Auslandes nehmen Bestellungen an.

Für den Buchhandel hat Hr. Buchhändler Robert Frieze in Leipzig die Commission übernommen.

Da den bestehenden Postgesetzen gemäß nach jedesmaligem Jahreschlusse die Bestellungen auf Zeitschriften u. für das neue Jahr bei dem betreffenden Post-Amte erneuet werden müssen, und daher von unsrer Seite ohne eine solche erneuerte Wiederbestellung eine fernere Versendung nicht Statt finden darf; so bitten wir hiermit ergebenst alle diejenigen verehrlichen Leser, welche bisher d. Bl. durch die Post erhielten, Ihre desfalligen Bestellungen auf d. Bl. für das folgende Jahr 1835 ebemöglichst bei dem Wohlöbl. Post-Amte geneigtest wieder zu bewerkstelligen, von welchem Sie bisher dieselben bezogen haben.

Außer der Blumenzeitung werden auch noch folgende bei uns erscheinende Zeitschriften für das nächste Jahr fortgesetzt:

Das allgemeine Unterhaltungsblatt nebst dem Volksblatte für Thüringen;

Gemeinnützliche Mittheilungen über Wein-, Obst- und Gemüsebau, Feld- und Hauswirtschaft;

Numismatische Zeitung.

Auch auf obige Zeitschriften nehmen alle Wohlöbl. Post-Aemter und Buchhandlungen Bestellungen an und können von den früheren Jahrgängen noch complete Exemplare abgelassen werden.

Weissensee, im December 1834.

Die Redaction.

In allen Buchhandlungen ist zu haben:

J. A. Fr. Schmidt, der angehende Botaniker,
oder kurze, leichtfaßliche Anleitung, die Pflanzen ohne Beihilfe eines Lehrers kennen und bestimmen zu lernen. Eine gedrängte Uebersicht der botanischen Grundsätze und Terminologie, der Pflanzen-Anatomie und Physiologie und der künstlichen und natürlichen Pflanzensysteme von Linné, Jussieu und Reichenbach, nebst einer analytischen Methode, die in Deutschland und in den angrenzenden Ländern vorkommenden Pflanzengattungen auf eine leichte Weise zu bestimmen und einer kurzen Anweisung zum Anlegen eines Herbariums. Für die reifere Jugend überhaupt und für angehende Mediciner, Pharmaceuten, Forstmänner, Oekonomen, Gärtner und Techniker insbesondere. Zweite verb. u. verm. Ausgabe. Mit 36 lithograph. Tafeln. gr. 8. Schön geheftet 1½ Thlr.

Nachdem die erste Auflage sowohl durch schnellen Verkauf, als auch durch viele sehr lobende Rezensionen einen seltenen Beifall gefunden hatte, fand sich der Herr Verfasser aufgemuntert, alles aufzubieten, um der gegenwärtigen zweiten eine noch größere Brauchbarkeit zu verschaffen. Um sich von dieser eine richtige Vorstellung zu machen, mögen einige Urtheile über die doch weniger vollkommene erste Aufl. folgen. Die Hallische Litztg. 1833 z. B. sagt: „Dieses schöne Buch entspricht seinem Titel vollkommen, gehört unter die besten populären Schriften dieser Gattung und ist sehr empfehlenswerth. Dem Verfasser gebührt das Lob, daß er die analytische Methode vervollkommenet, erweitert und auch auf Garten- und Zierpflanzen übertragen hat. Lobend ist zu erwähnen, daß auch die Cryptogamen bedacht wurden. Die Vorschläge zur Anlegung eines Herbariums sind besonders zweckmäßig, so wie überhaupt der klare, verständliche Styl diesem nützlichen Buche zur großen Empfehlung gereicht. Die vielen Abbildungen werden ihren Zweck vollkommen erreichen und Linné's Portrait wird Vielen eine interessante Zugabe sein.“ — Die botanische Zeitung 1832 sagt: „Die Art, womit der Verf. seinen Gegenstand behandelt, ist ganz geeignet, Liebe für denselben zu erwecken und die Wißbegierde zu befriedigen. Ein ungezwungener, leicht faßlicher Styl, eine glückliche Darstellungsgabe und manche andere schöne Schriftstellergaben scheinen dem Verf. eigen zu sein. Die sehr vollständigen lithogr. Abbildungen werden Anfängern zum größten Nutzen gereichen. Wir müssen diesem gemeinnützlichen Völklein um so mehr eine recht freundliche Aufnahme wünschen, als der höchst niedrig gestellte Preis solche sehr begünstigt (24 engegedruckte Bogen nebst 24 lithogr. Abbildungen nur 1½ Thlr.)“ — Schlehtendal's Journal für Botanik 1832 sagt: „Ein Buch, welches sich gewiß allen Denen, welche es benutzen werden, als ein nützliches und zweckmäßiges bewähren wird, da alles in einem einfachen, deutlichen Vortrage mitgetheilt ist.“

In allen Buchhandlungen ist zu haben:

Lexicon der annuellen Garten-Zierpflanzen
mit genauer und umfassender Angabe des Vaterlandes, der Gestalt, der Blüthenfarbe und Blüthenzeit, des Standortes und der Cultur einjähriger, sich vorzüglich empfehlender Gartenzierpflanzen und der zur Einfassung von Wegen, Rabatten und Blumenstücken besonders geeigneten perennirenden Zierpflanzen. Nach den besten blumistischen Werken bearbeitet und auf mehr als zwanzigjährige Erfahrung begründet von J. K. von Train. 8. 1 Thlr.
Das hier angezeigte Werk kann angehenden Blumenfreunden sehr nützlich werden, da der Herr Verfasser darin vieles Beachtenswerthe aus dem Schätze seiner Erfahrung mittheilt und auch das Brauchbare aus den besten Schriften über Blumengärtnerei gibt. Was darin über die Cultur der Blumen im Allgemeinen und Besondern gesagt wird, ist genügend und bewährt und zugleich allgemein verständlich dargestellt. Daher wird es, weil es hauptsächlich nur von den Sommergewächsen handelt, durch seinen Gebrauch den Wunsch vieler, die Gewächse bald in ihrer schönsten Pracht zu sehen, um so mehr befriedigen, als die Cultur der einjährigen Zierpflanzen mehrentheils noch in der Wiege liegt und man sich so oft mit den uralten Gattungen begnügen mußte, weil über die neuern schöneren nur in großen theuern Werken Belehrung zu finden war. Uebrigens haben zwei rühmlich bekannte Botaniker (Hoppe in Regensburg und Diac. J. A. Fr. Schmidt in Jülmann) über den Werth dieser Schrift bereits günstig entschieden.



Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XXV. Weissensee, (in Thüringen). December 1834. VII. Jahrg.

Beschreibung und Cultur einiger neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. J. W. Vosse in Oldenburg.)
(Fortsetzung.)

Schizanthus retusus. (Hookeri?) Angl. ☉ Aus Chili. Eingedrückte Spaltblume aus Chili. Eine der schönsten neuen Zierpflanzen. Der Stengel aufrecht, ästig, etwas scharflich und fein behaart. Die Blätter gekielt, mit dem Stiele bis 10" lang, glatt, ungleich gefiedert, die Blättchen theils abwechselnd, theils gegen einander über stehend, aufsehend, fast gefiedert oder eingeschnitten-gesägt, theils einfach, theils doppelt und ungleich sägezählig, linien-lanzettförmig, spitz, 10—18" lang; die Blütenstandsblätter lanzettförmig, die untern eingeschnitten-gesägt, die obersten ganzrandig. Die Blumen einzeln auf langen, winkelförmigen, drüsenhaarigen Stielen: die Kelche drüsenhaarig. Die Corolle sehr schön, zweilippig, 1½" breit, die Oberlippe viel größer als die untere, 3theilig, die beiden Seitentheile hellcarminroth, ungleich 4spaltig, mit stumpfen ausgespreizten Lappen, der Mitteltheil lanzettförmig, mit stumpfer, ausgerandeter, carminrother Spitze, 1" 2" lang, schön goldgelb, mit dunkeln Atern geziert, am Rande der Basis roth und in der Mitte derselben weiß. Die Unterlippe ist viel kleiner, carminroth, 3theilig, mit 2 sehr schmalen, kürzern, linienförmigen Seiten- und einem viel größeren, 2spaltigen Mittel-Lappen, dessen Einschnitte zugespitzt und gegen einander gebogen sind.

Sie blühet (wenn man den Samen im März in den Topf im lauwarmen Mistbeet sät und die Pflanzen späterhin unter den Fenstern eines Glashauses gut pflegt) im Juli und August. Auch im Lande an warmer Stelle blühet sie sehr gut, und verlangt dieselbe Behandlung, wie *Clarkia elegans*. Zu viele Kälte erträgt sie nicht. Sie läßt sich in einem hellen, luftigen Glashaufe durchwintern.

(Fortsetzung folgt.)

Zu den Bemerkungen über *Prunus lauro-cerasus* L.

(S. Blumenztg. Nr. 21 d. J.)

(Vom Herrn Hofgärtner Richter in Konstanz bei Dessau.)

Daß der Kirschlorbeer oder die laubverblättrige Traubenkirsche, *Prunus lauro-cerasus* Lin., in Böden gezogen nicht oft blühet, ist nur dadurch zu erklären, daß die Pflanze, als ein von Natur großer, baumartiger Strauch, in

den Geschirren nie ihre Wurzeln gehörig ausbreiten kann, und daher nicht die genügende Nahrung findet, um freiwillig Blüten zu entwickeln. Nur, wenn das ganze Gefäß mit Wurzeln ausgefüllt ist, bequemt sich die Pflanze, gleichsam aus Noth, zum Blühen. Wird der Pflanze nicht Zeit gelassen, das Geschirr, in dem sie steht, gehörig auszuwurzeln, d. h. verpflanzt man sie, sobald sie durch den geringern Trieb den Mangel an Nahrung anzeigt, so kann sie nie blühen, weil dann in der frischen Erde die Wurzeln, die ohnehin durch das beim Verpflanzen nöthige Verschneiden verletzt worden sind, sich zu ersetzen suchen, und neuen Platz zum Ausbreiten finden, wodurch zugleich der Trieb ins Holz begünstigt wird. Es ist dies derselbe Fall bei so manchen andern strauchartigen Topfgewächsen. Nur bei schon großen und starken Exemplaren in Kübeln, wo der Saft der Pflanze schon einen weiten Weg bis zu den Spitzen der Zweige zu durchlaufen hat, zeigen sich endlich von Natur Blüten, die dann die gehörige Ausbildung des Gewächses anzeigen.

Dagegen blühet der Kirschlorbeer leichter im freien Lande, auch in nicht zu starken Exemplaren, besonders wo er einen geschützten, warmen Standort hat. In den hiesigen herzoglichen Gärten blühet derselbe alle Jahre, oft so reichlich, daß der Strauch fast mehr Blütentrauben, als Blätter hat, weil letztere sich erst nach der Blüte wieder vollkommen ausbilden. Besonders war dieses bei mir im Frühlinge 1833 der Fall, wo mehrere Sträucher ganz mit Blüten überdeckt waren; im heurigen Frühjahr blüheten die Pflanzen weniger, weil die späten Nachfröste die noch unentwickelten Blütentrauben beschädigt hatten. Auch setzten im Lande die Blumen häufig Früchte an, die einer wilden schwarzen Zwieselfirsche ähnlich sind.

(Beschluß folgt.)

Nachricht über *Oxalis crenata*.

Mit Bezugnahme auf die in Nr. 22 der diesjährl. Blumenztg. gestellte Anfrage theile ich die Ergebnisse des in diesem Sommer hier cultivirten Knollengewächses mit.

Von achtzehn Stück dieser Knollen, die ich von der Größe einer Haselnuß aus Hamburg erhielt, gab ich zehn Stück an hiesige Gartenbesitzer ab. Von Allen hörte ich, daß dieselben gut aufgegangen waren und ihrem Wunsche nach eine gute Ernte zu versprechen schienen. Ich selbst machte mir Hoffnung auf einen reichen Ertrag, indem ich die Knollen in einen Capzwiebelkasten gelegt hatte, wo ich sie bei

eintretenden Nachfrösten schützen konnte, um so ihrer Reife gewiß zu sein. Bei dem ersten Frost von — 2° R., welchen wir im September hatten, hörte ich leider von allen Seiten die Klage, daß das Kraut der *Oxalis crenata* bis auf die Erde erfroren und man daher zum Herausnehmen der Knollen geschritten sei; allein nicht bei einer einzigen dieser Pflanzen ist nur das Mindeste von einer Knolle zu finden gewesen. Die bei mir im Capzwiebelkasten befindlichen acht Pflanzen, welche einen Raum von 16 DZ. einnahmen, wurden seit der Mitte September bis heute (d. 15. Nov.) jeden Abend mit Laken bedeckt und auf diese Weise gut erhalten. Nun glaubte ich endlich die Früchte meiner Sorgfalt und Mühe zu ernten; ich nahm einen Stock heraus und fand? — nichts!

Hiermit wäre nun bewiesen, daß *Oxalis crenata* kein für unser Klima passendes Gewächs ist, wenn wir uns nicht mit der bloßen Ansicht des Krautes begnügen wollen.

Von den noch in meinem Capzwiebelkasten befindlichen sieben Pflanzen habe ich das Kraut abgeschnitten und dieselben zwei Fuß hoch mit trockenem Laube bedeckt. Sollten sie vielleicht den Winter überleben, so werde ich wohl im glücklichen Falle für meine Mühe und Kostenaufwand durch eine Blüthe entschädigt; auf den Genuß der so sehr angepriesenen wohlsmekenden Knollen will ich gern verzichten.

Weimar.

J. Moos.

Anerbieten zum Samementausch von schönblühenden Blumenpflanzen.

(Mitgetheilt aus Preußen im November 1834 von — n.)

(Fortsetzung.)

Schönheit ist nun zwar ein sehr relativer Begriff, und der in einer Zeitschrift erhobene Streit, ob *Clarkia pulchella* Anspruch auf Schönheit machen dürfe, oder nicht, wird wohl ungeklärt bleiben, allein hier kann theils eine Vergleichung mit, wenn auch nur entfernt ähnlichen, bekannten Blumen anstellen, theils muß und kann der Leser aus den vom Verfassenden angebotenen und beschriebenen Blumen auf dessen Geschmack schließen.

Kurz muß aber die Beschreibung sein, da der Leser zu diesem Zweck nur wenig zu wissen braucht, ihm für jetzt gleichgültig sein kann, wie das Blatt geformt, wie viel Blätter, Staubfäden zc. die Blume hat zc., und damit auch diese Ankündigungen nicht zu viele Spalten dieser interessanten Blumenzeitung ausfüllen, da ohnehin ja werthvolle Blumen bald einer nähern Beschreibung gewürdigt werden und für jetzt nur Hauptzweck bleibt, bald etwas von der neu angekündigten Blume zu erfahren.

Ich biete Blumenliebhabern folgende Sämereien zum Austausch an:

Salpiglossis integrifol., ins freie Land auf einen sonnigen Stand gepflanzt, erreichte sie bei mir, täglich gegossen, eine Höhe von 4 Fuß und bedeckte ein Spalier von 12 DZ. bis in den Spätherbst mit unzähligen dunkelrothen Blumen.

Madia elegans, gelbe Strahlenblume, fast 1 Zoll im Durchmesser, jedes Blumenblättchen am Grunde braun gezeichnet, 3 Fuß hoch, ihre Nebenzweige breiten sich sehr aus und die große Anzahl der Blüthen macht vor Sonnenaufgang und auch nach Sonnenuntergang einen sehr angenehmen Eindruck; nur schließen sich alle Blüthen, sobald sie von den Sonnenstrahlen getroffen werden, sie

gehört daher in den Schatten, da das Schließen der Blüthen nicht an eine bestimmte Stunde gebunden ist.

Malope grandiflora, cf. pag. 170 des Jahrgangs 1833 der Blumenzeitg. (Beschluß folgt.)

Neue Pelargonien deutschen Ursprungs. *)

Pelargonium Stephanianum. Dieses aus Samen von Pel. *Mariae Isabellae* Hortul. entstandene Pelargonium verdankt Hr. Klier Sr. k. k. H. dem durchl. Hrn. Erzherzog Anton Victor, und den Namen trägt es zu Ehren Sr. k. k. H. des Hrn. Erzherzogs Stephan Franz Victor, kais. Prinzen von Oesterreich zc.

Die trichterförmige, bedeutend große Blumenkrone ist schön geöffnet, durchaus satt rosenfarben; alle 5 Blumenblätter sind ganz besonders breit und daher geschindelt; die 2 obern jedoch noch breiter, grunde und einwärts auffallend schief ausgeschweift, sehr artig mit zerfließenden, dunkelpurpurothen Linien facettirt, und auf eine seltsame Weise in die Breite, fast halbkreisrund bemakelt, mit zerfließenden, sehr kräftigen Makeln; über diese hinaus ist die Zeichnung fast nur als Venenvertiefung bemerkbar; die untern ungemein breiten Blumenblätter erlassen nur grundwärts und sind sehr fein, kaum bemerkbar und größtentheils nur als Rippenvertiefung sichtbar bis an den Umfang gestrichelt.

Wenn man dieser Pflanze, welche nicht so schnell wie manch anderes Pelargonium wächst, einen nach Verhältniß des Bedürfnisses angemessenen Topf gibt, welcher mit gewöhnlicher Pelargonienerde gefüllt ist, und ihr einen lichten und trocknen Standort während des Winters anweist, so gedeiht sie vortrefflich.

Pelarg. Herminae. Ein Klier'sches Product vom Jahr 1829 aus Samen von Pel. *coruscans* mit Pollen von P. *gangraenosum* a., lobatum bestäubt. Ihre k. k. Hoh. der durchl. Erzherzogin Hermine, Tochter Sr. k. Hoh. des durchl. Hrn. Erzherzogs Joseph, Palatinus, zu Ehren benannt. Die bedeutend großen Blumen sind schön rosenroth; die obern, viel größern, grundwärts ungleichförmigen, gegeneinander geneigten Blumenblätter sind unterhalb facettirt und gestrichelt, in der obern Hälfte sehr dunkel bemakelt, mit einer bis fast an den Rand hin in Purpur zerfließenden, nur kaum von einer Zeichnung durch-

*) Indem wir unsern geehrten Lesern die neuern Pelargonien deutschen Ursprungs aus dem klassischen Werke von Klier und Trattinnick im Auszuge mittheilen, haben wir einen doppelten Zweck vor Augen:

1) Die Pelargonienfreunde auf diese herrlich blühenden Pflanzen deutschen Ursprungs aufmerksam zu machen; und zu diesem Zwecke genügt es, hier nur die Beschreibung der Blumen zu geben. Viele Liebhaber lassen sich die Anschaffung englischer Pelargonien viel Geld kosten und scheinen kaum zu wissen, daß die meisten Pelargonien deutschen Ursprungs jenen an Schönheit gleichkommen, viele sogar jenen den Rang streitig machen und sie übertreffen.

2) Das wahrhaft klassische Werk „Neue Arten von Pelargonien deutschen Ursprungs“. Herausgegeben von Klier und Trattinnick den Pelargonienfreunden selbst bekannt zu machen. Während in England Unternehmungen der Art von Blumenfreunden auf alle mögliche Weise unterstützt werden, ist dieses Werk, welches als deutsches Unternehmen, Deutschland zur Ehre und Zierde gereicht, trotz des höchst mäßigen Preises, leider noch in zu wenig Händen, und daher auch die große Unbekanntschaft so vieler Pelargonienfreunde mit dem, was Klier in Hervorbringung der neuen Pelargonien geleistet hat. D. Redact.

brochenen Makel; die 3 untern geschindelsten Blumenblätter sind verkehrt eiförmig, durchaus, jedoch sehr schwach und verwaschen überzeichnet, zuweilen auch, jedoch nur sehr schwach, bemakelt.

Je geringer der Wechsel der Temperatur bei einer ziemlich trocknen Atmosphäre während des Winters ist, was am besten erreicht wird, wenn das Lokal so verwahrt werden kann, daß Kälte und Feuchtigkeit nur sehr schwer einzudringen im Stande sind, desto besser gedeiht diese sehr schöne Pflanze. (Fortsetzung folgt.)

Eine neue Einteilung der chinesischen Chrysanthemum-Arten, nebst einer verbesserten Cultur-Methode.

(Von Herrn Haworth.) (Fortsetzung.)

III. Abtheilung. Chrysanthemen mit gefüllten, den chinesischen Atern ähnlichen Blumen, häufig mit prächtiger Scheibe.

20) Schwefelgelbes. Von hohem Wuchs, mit frühzeitigen, mittelgroßen Blumen.

21) Zweifarbig Rothes. Eine sehr schöne, prächtige Varietät, von mittler Höhe. Die Blumen sind sehr spätblühend und haben zuweilen eine Scheibe, wodurch sie den chinesischen Atern ganz ähnlich werden. Die Blätter sind doppelt gefiedert und viel mehr ausgeschnitten als irgend eine andere Art.

22) Frühzeitiges Carmoisin. Eine niedliche, zärtliche Pflanze, welche zuweilen die Blätter verliert, bevor die Blüthezeit beendet ist. Die Blumen sind mittelgroß, sehr schön, frühzeitig; sie haben eine Scheibe, welche bei guter Behandlung in England reifen Samen gegeben hat.

23) Nelken-Bouquet, oder veränderlich Rothes. Eine der höchsten Pflanzen dieser Abtheilung, mit zahlreichen Blüthen und mittelzeitiger Blüthezeit. Obgleich die Blumen nur mittelgroß und etwas mehr als halbgefüllt sind, so gibt ihnen doch die breite Scheibe, wodurch sie den chinesischen Atern ähnlich erscheinen, ein schönes und lange dauerndes Ansehen. Diese Varietät ist am geeignetsten in England Samen hervorzubringen.

24) Frühzeitig Rothes. Rothes Doppeltes. Weißes Doppeltes. Hoher Stengel. Die Blumen sind sehr frühzeitig, sehr schön, breit, haben selten eine Scheibe, und sind hellroth oder weiß. Diese Varietät bringt reifen Samen in England.

25) Papierweißes. Hoher Stengel. Die frühzeitigen, weißen, zahlreichen, mittelgroßen Blumen machen in einer Sammlung einen sehr schönen Anblick. (Fortsetzung folgt.)

Ein Blick in den Jardin des Plantes zu Paris.

(Mitgetheilt von Hrn. B. aus Frankfurt a. M.)

Durch mehrfache Schilderungen veranlaßt, begab ich mich vor mehreren Jahren, um meinen aufgeregten Geist zu befriedigen, durch Belgien nach Paris. Ich hatte in Belgien manches Schöne gesehen, manche schöne Stunde erlebt, allein das Gesehene schien mir noch alles zu wenig gegen das, was mir so vollkommen, so prunkend beschriebenen war. Mein ganzes Trachten war natürlich, nachdem ich Quartier gemacht hatte, den Jardin des Plantes aufzusuchen. Ich befand mich auch bald an der Pforte von dem mir geschilderten Paradiese; allein in diesem Garten war es, wo mein Unwille über die unrichtige Beurtheilung so vieler Gegenstände im höchsten Grade angeregt wurde, und ein trübes Gefühl bemächtigte sich meiner bei der Durchsicht desselben. Wohl sieht man hier viele Pflanzen und einen großen Raum, jedoch der Lage und den Mitteln des Landes in seinem Fall entsprechend.

Der Garten ist, wie schon öfters beschrieben, in Quadrate eingetheilt, von breiten und langen Wegen und Alleen durchschnitten. In ersteren stehen nun eine Menge Landkanden, in den anderen sieht man Straucharten und Obstbäume, welche beid in letzteren in allen Formen, die man in älteren und neueren Zeiten anwendete, gezogen und veredelt werden. In noch anderen Quadraten findet man ganze Beete voll Samengewächse, wie in einem Marktgarten; Medicinalkräuter sind in großer Menge vor-

handen. Einige Quadrate sehen der Pflanzung und Haltung nach einer Wildniß gleich, andere sind zum Anzucht von Holzarten bestimmt. (Beischluß folgt.)

Anfrage.

Die Blumenzeitung lieferte bisher manche dem Blumenfreunde sehr willkommene Nachricht von neuen Einkömmelungen im Gebiete Flora's. Wir lesen Verzeichnisse von neuen Rosen, Pelargonien etc. — Wäre es nun nicht eben so zweckmäßig, die neuen und schönen Erzeugnisse der Nelken mit deren unterschiedenen Merkmalen, und bei wem und um welchen Preis, oder gegen welchen Tausch-Gegenstand sie zu haben sind, von Zeit zu Zeit bekannt zu machen?

Dies würde eine sehr angenehme und interessante Bekanntheit werden mit den Hunderten von neuen Sorten, die von Nelkenfreunden jährlich aus Samen, sei er künstlich oder natürlich befruchtet, gewonnen werden. Freilich dürfte nur Ausgezeichnetes zur Anzeige kommen.

Doch dies sind nur hingeworfene Züge; die verehrliche Redaction wird am besten zu beurtheilen wissen, in wie weit die Ausführung dem Zwecke der Blumenzeitung und den Wünschen der Blumenfreunde förderlich sei.

München.

v. — den.

Anfrage und Bitte.

Hr. St. in F. hat in Leipzig auf dem Markte blauen Oleander gesehen; jedoch erlaube ich mir zu fragen: war dies eine wirkliche Art oder Varietät, oder war es vielleicht der gewöhnliche Nerium Oleander f. rubro simpl., durch irgend eine Beimischung der Erde gefärbt? vielleicht auf die Weise, wie man die Hortensien behandelt, um sie blaublühend zu machen. Es wäre sehr zu wünschen, daß dieses genau untersucht würde. Auch welches Blau die Blume hat, wäre interessant zu erfahren. Wenn es eine für sich bestehende Varietät, so bittet man hierdurch um Adresse, bei wem sie zu erhalten ist.

Frankfurt a. M., den 10. Dec. 1834.

(Es wird gebeten, die Adresse gefälligst an die Redact. der Blumenzeitung zu machen.)

C. F. B.

D. R.)

Ueber die Cultur und Blüthe des Cactus serpentinus Lin., Cact. brasiliensis Dumont de Courset. (Bot. cult. suppl. tom. 7 pag. 269. *)

Der erstere Name könnte Veranlassung zur Verwechselung dieses Cactus mit Cact. flagelliformis geben, aber er ist davon sehr verschieden; dasselbe ist der Fall mit dem Cact. cylindricus, da beide in ihrem Aeußeren viel Aehnlichkeit mit einander haben, und der eine wie der andere hat einen geraden, 6 bis 12 Fuß hohen Stamm; nichtsdestoweniger ist der Cact. serpentinus durch das eigenthümliche Graugrün, durch 10 oder 11 gleichlaufende Längsfurchen, durch die Bündelchen weißer, am Grunde nackter, in Strahlen abstehehender Stacheln charakterisirt, während der Cact. cylindricus dunkelgrün, rautenförmig gezeichnet und mit weißen, seidenartigen Bündelchen versehen ist, woraus die Stacheln hervorgehen. Diese beiden Arten werden bei uns im Warmhause cultivirt und gewöhnlich nicht zur Blüthe gebracht. Führt dies daher, weil sie daselbst zu warm gehalten werden? Nach Hrn. Wyon's (Mitglied der Akterbaugesellschaft zu Nancy) Erfahrung ist der Stand im Treibhause diesen nachtheilig, wenigstens hindert es die Blüthe beim C. serpentinus; seit 8 Jahren hält er ihn im mäßigwarmen Glashaufe und seit 3 Jahren blüht er nun jährlich. Er wird von dieser Stelle nicht verlegt, weil es einestheils sehr schwierig sein würde, ihn, bei 9 Fuß Höhe, wegzunehmen, ohne abzubreaken, und weil er andernteils wie der C. grandiflorus am Abend blüht, und die Lust und die Kühle der Nacht der Entwicklung der Blüthen nachtheilig sein könnte. Die Blüthen kommen an dem Obertheil des Stammes zum Vorschein. Die Knospe oder das Kelchrohr ist mit rosafarbenen Schuppen besetzt, und der Saum ist in 24 gleichfalls rosafarbige Abschnitte getheilt; dasselbe wird 6 Zoll lang und erweitert sich

*) Aus der Revue horticole.

endlich an der Spitze in eine schöne, 4 Zoll breite Blumenkrone, aus 32 weißen Blumenblättern gebildet, die in 2 Reihen gestellt sind und sich zurückbengen, ohne die rosa Abtheilungen des Kelchs zu verbergen, welches sehr viel dazu beiträgt, die Schönheit dieser Blume zu erhöhen, die einen höchst angenehmen Duft verbreitet, den Herr Wyon mit keinem andern vergleichen kann. Die Staubgefäße, ungefähr 600, sind wie der Griffel weiß; letzterer theilt sich an der Spitze in 8 bis 10 Narbenzweige.

Ueber die Cultur der schneckenförmigen Bohne (*Phaseolus Caracalla* L.) in freier Erde. *)

Diese holzige, windende, in Indien einheimische Pflanze wächst im Topfe cultivirt nur schwach, und ihre eben so ausgezeichneten als schönen Blumen kommen dabei nicht einmal jährlich zum Vorschein, und wenn sie sich auch entwickeln, so sind sie weniger zahlreich und groß, als wenn diese Pflanze in freier Erde cultivirt wird. Deshalb hatte Hr. Lemon schon seit mehreren Jahren einige solcher Pflanzen an den Fuß einer gegen Mittag gelegenen Mauer gepflanzt, wo er sie an Stäbchen zog und wo sie sehr üppig und reichlich blühend wuchsen. Bei der Annäherung des Winters band er sie ab und grub sie in die Erde ein, wo sie den ganzen Winter sehr gut überstand. **) Zum Frühjahr grub er die Zweige wieder aus, beschnitt sie und band sie an die Mauer fest. Man sieht sehr wenige schneckenförmige Bohnen in den Gärten, weil ihre Cultur im Topfe so wenig erfreulich ist, aber wenn die Blumenfreunde sie nach der Art des Hrn. Lemon, in freier, leichter nahrhafter Erde, cultiviren wollten, so würden sie wohl mehr Freude daran erleben.

Nachtrag des Uebersetzers. Bosse sagt in seinem Handbuch der Blumengärtnerei über diese Pflanze Folgendes: Der Stengel windet. Die Blätter zählig. Die Blumen schön, purpuroth, wohlriechend. Der Same wird im April in ein warmes Mistbeet gesät. Die jungen Pflänzchen setzt man einzeln in Töpfe, in lockere, fette Mistbeerde, stellt sie in einen Sommerkasten, gibt ihnen reichlich Luft und Feuchtigkeit und durchwintert sie bei 10 bis 12° Wärme im Treibhause oder warmen Zimmer. Im Juni, wenn die Witterung warm genug ist, kann man einige Pflänzchen ins Freie auf ein warmgelegenes Beet pflanzen, oder in einen Topf vor ein sonniges Zimmerfenster stellen.

*) Aus der *Revue horticole*.

**) Ob dies Verfahren in Deutschland, bei 20 bis 26° Kälte, anwendbar ist? Anfrage des Uebersetzers.

Neuere Stierpflanz. *)

Chrysanthemum carinatum flore luteo. Eine neue, geschmackvolle Varietät, mit ganz lebhaft gelben Blüten, die Hr. Wilmorin aus England bekommen hat.

Elchrysom bracteatum flore albo. Hr. Jacques und Hr. Léonard zu Lamberte haben zu gleicher Zeit diese neue, sehr niedliche und hübsche Varietät in unsere Gärten gebracht, bei welcher die Blüten schön weiß, und die Schuppen der Blütenhülle gelb sind. Es scheint, daß diese Varietät schon seit einigen Jahren in der Departement-Gartenanstalt zu Lyon bekannt gewesen ist.

Malope grandiflora. Unter diesem Namen hat Hr. Wilmorin eine prächtige Spielart von *Malope trifida* aus England erhalten. Die Blüten sind sehr lebhaft purpuroth und viel größer als bei der alten Art; auch ist die Pflanze in allen ihren Theilen viel stärker. Sie ist in der Blüte auffallend schön, und verdient deshalb mit Recht empfohlen zu werden. (Fortf.)

*) Aus der *Revue horticole*. Editior: Andot.

Neuere Rosen. *)

R. Newton und R. nouveau pourpre de Vaucresson; zwei bengalische Rosen, mit gefüllten, mittelgroßen, sehr schön geformten Blumen; bei der ersten schön purpur-ponceau, sammetartig; bei der letztern auch purpurfarbig, sammetartig, aber in weit lebhafterer Nuancirung und viel prächtiger.

R. Lucio La Grange (F. D.) Eine bengalische Rose. Das Holz grün mit violetter Schattirung; die Dornen zerstreut, kurz, purpurfarbig und unten ziemlich breit. Die Blätter sehr gewöhnlich mit 3 unregelmäßigen Blättchen, wenig oder gar nicht

*) Aus den *Annales des jardiniers amateurs*. Editeur: Rixolle.

gezähnt und grünbraun von Farbe. Die Blumen gefüllt, büschelförmig, mit einem kleinen und kurzen Fruchtknoten; die Kelchabschnitte sind fast ohne Anhänge. Die Blumenkrone ist 24 bis 30 Linien breit und höchst zierlich; die zahlreichen Blumenblätter sind dachziegelartig gestellt, haben große weiße Nägel, und rosa-violette, ins Fleischfarbige übergehende Ränder; manche Blumen sind gestreift oder weiß gestreift.

R. La pourpre Romaine. (E. V.) Bengalische Rose. Die Blätter schmal; die Dornen zerstreut und rechtwinklig. Die Blumen sehr vollkommen, gut gefüllt, 30 Linien breit; die Blumenblätter purpurfarbig mit den prächtigsten feurigsten Nuancirungen. (Fortsetzung folgt.)

V a r i e t ä t e n .

Berlin. Im hies. königl. botan. Garten blühten in der Mitte des December d. J. folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Caladium princeps* Hort. Engh. *Herreria stellata* Ruiz. ex Pav. aus Chili. *Bilbergia amoena* Lindl. (*Bromelia pallida* Bot. Reg., *Tillandsia amoena* Bot. Cab.), aus Jamaika. *Epidendron fuscum* Smith., aus Ostindien. *E. umbellatum* Swarz., aus Jamaika. *Pholidota imbricata* Lindl., aus Nepal. *Stenorrhynchus orchinoides* Rich., aus Jamaika. *Cymbidium sinense* Willd., aus China. *Maxillaria pallidiflora* Hooker, vom Cap St. Vincent. *Banksia insularis* R. Br., *B. media* R. Br., *Dryandra fuscata* R. Br., *Hakea obliqua* R. Br., sämmtlich aus Neu-Holland. *Protea mellifera* Thunb. und P. m. alba, beide vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Aegiphila paniculata* Hort. Berol., aus Brasilien. *Justicia aspera* Hort. Gooting., *J. betonicaefolia* Hort. angl., *J. oblongata* Link., *Francoiscea uniflora* Pott. (F. Hoppeana Hook. Bot. Mag.), *Geissoemia longiflora* Bot. Reg., *Ruellia brasiliensis* Sprengel., *R. liturata* Link., sämmtlich aus Brasilien. (Beischluß folgt.)

Idenburg, im December 1834. (Anzeige für Blumenfreunde.) Bei dem großherzoglichen Hofgärtner J. J. B. Bosse in Idenburg sind alle ältere und neuere Arten ausländischer Blumensamen frisch, ächt und billig zu haben. Verzeichnisse darüber (655 Arten und Varietäten enthaltend) werden gratis abgegeben; doch werden alle Briefe franco erbeten.

To nodorf, bei Weimar, im December 1834. Beim Herannahen der Zeit, wo gewöhnlich die Samereien bestellt werden, erlaube ich mir, die verehrten Blumen-Freunde auf meine besonders stark ins Gefüllte fallenden Lebköten sowohl, als meine ausgezeichneten Sortimente von extra gefüllten Köhr-Astern, von gefüllten, sehr schönen niedrigen und hohen Mittelsporn und gefüllten Balsaminen aufmerksam zu machen, bemerkend, daß mein heuriges Verzeichniß, welches auch von allen andern Blumensamen, darunter vieles Neue und Seltene, eine große Auswahl darbietet, zur Ausgabe bereit liegt und gratis abgegeben wird. Aug. Friedr. Dreyßig.

(Camellien-Verkauf in Petersburg.) Der Kunst- und Handelsgärtner Hr. Jacob Seidel in Dresden hat im vergangenen Monat October eine große Auswahl von 5000 Camellien und andern Pflanzen auf einem Dampfschiffe nach Petersburg gebracht und daselbst vorthellhaft verkauft.

(Ueberwinterung von *Eccremocarpus scaber* im Freien.) Im botan. Garten zu Greifswalde ertrug *Eccr. scaber*, etwas bedeckt, 8° Kälte im letztverfloßenen Winter, und zeigte im vergangenen Sommer die üppigste Vegetation und den größten Blütenreichtum.

(Berichtigungen.) In Nr. 21 Seite 166 d. Bl. in der „Nachricht an Blumenfreunde“ lese man gefälligst: „des königl. Hofgärtners Hrn. Reibert“ statt „Berggärtners“.

In Nr. 22 S. 172 der diesjähr. Blumenztg. muß es *Lo-phospermum* statt *Leptospermum* heißen.

In der heutigen Beilage bitten wir Zeile 3 und 5 — Gärtnerbüsch — statt Gärtnern — zu lesen.

(Hierbei zwei Beilagen: 1) Die Verrichtung der Strohdaken etc. betr. 2) Gemüße- und Blumen-Samereien-Verzeichniß von Hrn. Wihl. Leser in Erfurt.)

In der heutigen Beilage d. Bl. von Hrn. Leser muß es in der Endzeile heißen: „auf portofreie Briefe“, statt Preis.

Vom Verfertigen der Strohecken.

Man könnte wohl vorerst die Frage aufwerfen, wozu eine Anweisung zur Verfertigung einer Sache, die jeder Gärtnerjunge schon auszuführen weiß?

Wenn ich gleich die Geschicklichkeit der Gärtnerjungen auch in dieser Beziehung nicht in Abrede stellen mag, ob ich gleich darüber keine so völlige Gewißheit habe; so dürfte es doch noch manchen Blumenfreund geben, dem diese Verfertigung von Strohecken, wenigstens nach meiner Art, unbekannt ist, und bloß für diese steht der folgende kleine Aufsat hier.

Unter den zum Schutze der Mäbeete, Gewächshäuser u. gegen die Kälte gebräuchlichen Mitteln sind Decken von Stroh, seien sie mit Bindfaden gestrickt oder mit oder auf Latten befestigt, die gewöhnlichsten. Ausnahmen hievon machen wohl nur jene Gegenden, wo wenig langstrohiges Getreide wächst, wo demnach das Stroh seltener und theurer ist, und wo in Theer getränkte starke Leinwand oder grobe Lächer (Foden), auf Rahmen aufgezogen, zum Schutze gegen die Kälte auf die Fenster aufgelegt werden.

Die gestrickten Strohecken werden wohl am häufigsten bei senkrecht stehenden, hohen Fenstern angewendet und dort gleich oben befestigt, und nieder- und aufgerollt, und nicht weiter mit hölzernen Läden mehr bedeckt, daher sie auch etwas dicker gemacht werden müssen. Für mehr oder weniger schief liegende Fenster sind aber die durch Latten befestigten nicht bloß am leichtesten zu handhaben, sondern sie sind auch am dauerhaftesten. Und wie diese gemacht werden, wird so eben gezeigt.

Höhe und Breite dieser Strohecken richtet sich nach den Fenstern, die damit gedeckt werden sollen, wobei die Breite der Rahmen und des Fensterrandes mit ins Maas gezogen werden muß.

Zu jeder solchen Strohecke bedarf man 10 Stück Längen- und 3—4 Querlatten. Meine Gewächshausdecken sind von 8' und von 4' Länge; zu jenen wird noch eine Querlatte mehr genommen, also 4, damit sie fester werden, zu diesen ist eine in der Mitte hinreichend.

Um sich die Arbeit zu erleichtern, stellt man zwei Schragen (Gerüstböcke) von etwa 2' Höhe auf einen freien Raum, legt 5 Latten in gleicher Entfernung darauf und befestigt die nöthigen Querlatten oben, unten und in der Mitte einstweilen mit

Schar- oder Schindelnägeln, welche ungefähr $\frac{1}{2}$ " lang sind.

Nun legt man das möglichst gleich lang zugerichtete Stroh, aus welchem man die gar zu kurzen und fremdartigen Halme durch Schwingen, Aufstoßen u. s. w. entfernt hat, in kleinen Büscheln gegeneinander und so auf die Latten hin, daß auf jeder Seite etwa $1\frac{1}{2}$ " von den untern Halmtheilen über die Latten hinausgeht. Ob nun alle Aehren bis an die Randlatten oder darüber hinausreichen, darauf kommt es eben nicht an, da 4 Latten schon Festigkeit genug geben, und da man auch das Stroh nicht immer von der erforderlichen Länge haben kann.

Beim Auflegen des Strohes muß nun ganz besonders darauf gesehen werden, daß die Lage überall gleich dick wird (weßhalb man keine zu dicken Büschel nehmen darf), daß die Halme nicht übereinander, sondern immer in gleicher Linie neben einander liegen, und daß im festgenagelten Zustande die Strohecke nicht dünner, wohl aber eher ein paar Halme dicker als die Querlatten werde. Halbzöllige Latten, sowohl für die Länge als die Quere, werden in den meisten Fällen die zweckmäßigste Mitte halten. Meine Längelatten haben bloß $\frac{1}{2}$ " in der Dicke (sogenannte Structur-Latten), was die Strohecken selbst um ein Beträchtliches leichter zum Hin- und Hertragen, zum Auflegen und Abheben, und dennoch nicht weniger dauerhaft und schützend macht.

Is alles Stroh aufgelegt und gleich ausgeheilt, so legt man die übrigen 5 Latten gerade so darüber hin, daß jede sich genau oberhalb der unten gehefteten Latte befindet. Nun fängt man oben oder unten an und nagelt diese Latten mit halben Breitenägeln (2" langen Nägeln) durch die Querlatten auf die untern Latten fest, gibt dann noch zwischen den Querlatten einen solchen durch beide Längelatten gehenden Nagel, legt die auf der Kehrseite vorstehenden Nagelspitzen gehörig um, damit man sowohl sich beim Gebrauche nicht daran verletzet, als auch die Scheiben nicht durchlöchert; legt dann die Strohecke auf den Boden längs einem saumförmigen Brete hin und hackt mit einem schneidenden Beile die an der Seite über 1" vorstehenden Halme in gerader Linie ab. Nun ist die Strohecke zum Gebrauche fertig, zur größern Festigkeit und Haltbarkeit ist es aber gut, daß man außer den Punkten, wo die Latten sich kreuzen, wie oben gesagt, auch

noch in der Mitte der durch die Querratten gebildeten Felder einen halben Breternagel, und zu beiden Seiten dieser noch einen Scharnagel einschlägt. Dadurch wird das Stroh, das durch das oft unvermeidliche Ausstoßen der Decke sich näher zusammen-schließen und Lücken verursachen würde, gehörig festgehalten, und dann wird eine solche Decke, wenn sie möglichst trocken gehalten, vor Einwirkung des üblen Wetters zu jeder Jahreszeit geschützt, und mit der gehörigen Acht-samkeit und Behutsamkeit behandelt wird, lange keiner Ausbesserung bedürfen. Ich habe solche Strohddecken, die, schon über zwölf Jahre unausgesetzt verwendet, außer der braunen Farbe noch keine andere Spur ihres Gebrauchs verrathen, als daß das an der Seite vorstehende Stroh da, wo man diese Decken handhabt, abgestoßen ist.

Eine solche 8' lange Strohddecke kostet nun:

1) an Ratten ungefähr	15 fr.
2) an Stroh	9 "
3) an Nägeln,	
a) lange 35 Stück (100 12 fr.)	5 "
b) kürzere 50 Stück (100 5 fr.)	2½ "

zusammen 31½ "

Ob gestrickte Strohddecken wohlfeiler kommen, möchte ich wohl bezweifeln, da selbe den größern Theil des Jahres am Gewächshause hängen bleiben,

also jeder Witterung ausgesetzt sind, während die Rattendecken jeden Morgen unter Obdach gebracht und nach dem Auflegen noch mit Loden überdeckt werden. Ueberdies ist der Windsaden, selbst wenn er mit Theer getränkt ist, dem Verfaulen leichter unterworfen, und auch das Stroh bricht da, wo der Windsaden geschlungen und festgezogen wird, weit leichter.

Von den so gefertigten Rattendecken könnte man freilich noch als nachtheilig anführen, daß sie nicht so fest aufliegen, wie die gestrickten, indem jene oben und unten bei den Querratten vier Oeffnungen für die eindringende kalte Luft lassen. Diesem kann man aber begegnen, wenn man an der aufliegenden Seite oben und unten diese Oeffnungen zwischen den Längentratten mit einpassenden Rattenstückchen, deren ohnehin mehrere abfallen, ausfüllt, wodurch dann die ganze aufliegende Seite eine dem Luftzuge verschlossene Naht bildet.

Da Schutzmittel gegen die Kälte bei den Gewächshäusern u. von großem Nutzen und Werthe sind, so wäre es sehr erwünscht, wenn Sachverständige sich Zeit und Mühe nicht gereuen lassen wollten, über diesen Gegenstand ihre Meinung in der weitverbreiteten Blumenzeitung gefälligst niederzulegen.

München, im Dec. 1834.

* von ** den,

Dem allgemeinen Wunsche zufolge wird mit dem Beginn des neuen (achten) Jahrganges der Blumenzeitung (vom 1sten Januar 1835 ab) diese blumistische Zeitschrift statt wie bisher nur monatlich zweimal nun jede Woche in einem halben Bogen groß Quart erscheinen, und werden wir daher statt 26 Blätter für die Zukunft nun jährlich 52 Nummern rein blumistischen Inhalts nebst den etwa dazu nöthigen Abbildungen liefern und auch außerdem der Blumenzeitung noch Extrablätter und Beilagen besonders zugeben. Die Redaction wird auf diese Weise in den Stand gesetzt sein, mehrere werthvolle Aufsätze, die bisher zurückgelegt werden mußten, baldigst zu liefern, und manchen in der Blumistik beliebten Pflanzengattungen mehr Aufmerksamkeit zu schenken, als dies seither bei dem beschränkten Raum der Blumenzeitung der Fall sein konnte.

Plan, Format, Tendenz u. bleiben übrigens wie bisher; nur der zeither bestandene Pränumerationspreis wird wegen Vergrößerung des Blattes erhöht. Demnach kostet nun die Blumenzeitung direct vom Verlagsorte bezogen jährlich 2 Rth., frei durch die Post in wöchentlicher Lieferung incl. Porto jährlich 2 Rth. 11 Sgr., im Buchhandel jährlich 2 Rth. 15 Sgr.

Alle Wohlöbl. Zeitungs-Expeditionen und Post-Ämter, so wie alle Buchhandlungen des In- und Auslandes nehmen Bestellungen an.

Für den Buchhandel hat Herr Buchhändler Robert Griese in Leipzig die Commission übernommen. Da den bestehenden Postgesetzen gemäß nach jedesmaligem Jahres-schlusse die Bestellungen auf Zeitschriften u. für das neue Jahr bei dem betreffenden Post-Ämte erneuert werden müssen, und daher von unsrer Seite ohne eine solche erneuerte Wiederbestellung eine fernere Versendung nicht Statt finden darf; so bitten wir hiermit ergebenst alle diejenigen verehrlichen Leser, welche bisher d. Bl. durch die Post erhielten, Ihre desfalligen Bestellungen auf d. Bl. für das folgende Jahr 1835 ehe-möglichst bei dem Wohlöbl. Post-Ämte geneigtest wieder zu bewerkstelligen, von welchem Sie bisher dieselben bezogen haben.

Außer der Blumenzeitung werden auch noch folgende bei uns erscheinende Zeitschriften für das nächste Jahr fortgesetzt:

- 1) Das allgemeine Unterhaltungsblatt nebst dem Volksblatte für Thüringen;
- 2) Gemeinnützliche Mittheilungen über Wein-, Obst- und Gemüsebau, Feld- und Hauswirthschaft;
- 3) Numismatische Zeitung.

Auch auf obige Zeitschriften nehmen alle Wohlbl. Post-Aemter und Buchhandlungen Bestellungen an und können von den früheren Jahrgängen noch complete Exemplare abgelassen werden.

We i ß e n s e e, im December 1834.

Die Redaction.

Vor einigen Tagen erhielt ich nachfolgendes Schreiben:

Herr Redacteur!

Nicht um Aufsehen zu erregen, noch um Geld zu verdienen, (denn beides habe ich nicht nöthig, da ich zurückgezogen, aber doch im Ueberflusse lebe), mache ich Sie mit Folgendem bekannt. In unserer Familie ist seit 100 Jahren keiner an einer andern Krankheit gestorben, als an der Schwindsucht. Auch ich wäre ein Opfer, so wie alle meine Geschwister, geworden, wenn ich nicht ein Mittel entdeckt hätte, welches mich rettete. Machen Sie nun gefälligst in Ihren viel gelesenen Blättern bekannt: daß Jemand sich verbürgt, Jeden zu heilen, der mit dieser bisher unheilbaren Krankheit behaftet ist. Schreiben Sie ferner, daß es unentgeltlich geschieht, jedoch so, daß ich keine Kosten davon habe; aber nennen Sie meinen Namen nicht! Bloß Menschenliebe treibt mich an, Ihnen dies mitzutheilen, und ich hoffe, daß Sie in diesem Sinne es öffentlich in Ihrem Anzeiger mittheilen werden.

Schließlich muß ich noch bemerken, daß bloß wohlhabende Leute dieses Mittel gebrauchen können. 2c. 2c.

Ich bin sehr gern erbötig, desfallsige Aufträge besorgen zu wollen, nur muß ich bitten, da der Wohnort des Herrn Briefstellers von Weissensee gegen hundert Stunden entfernt liegt, und ich die Briefe hin und wieder zurück frankiren muß, mir wenigstens die Portogebühren zu vergüten. Das einfache Porto hin und zurück beträgt ohngefähr 15 Silbergroschen.

Weissensee, den 16. December 1834.

Fr. Häßler.

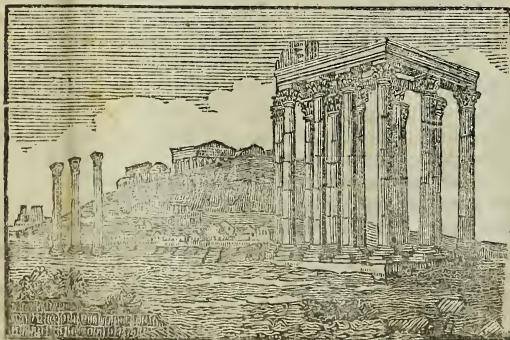
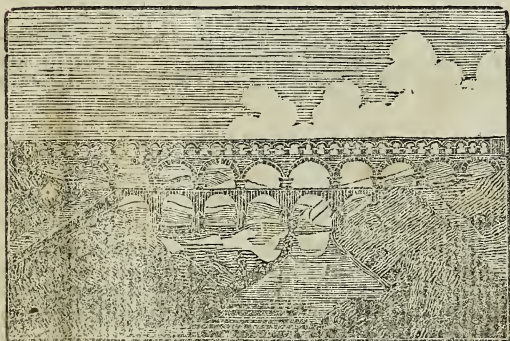
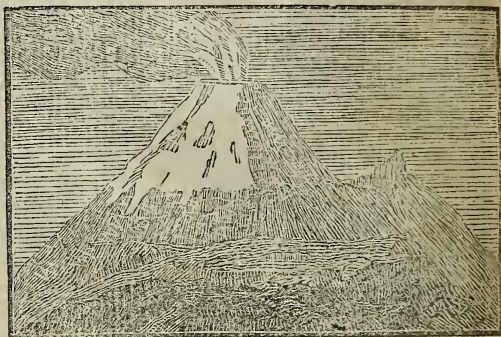
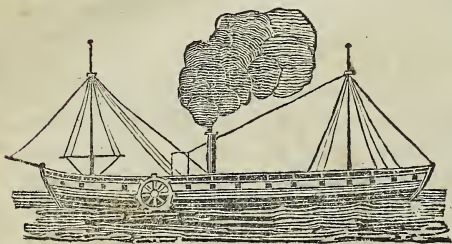
In Nr. 337 der Didaskalia vom 7. Dec. 1834 finden wir jetzt unter der Rubrik: „Kleine Bücherchau“ wieder einen heftigen Angriff auf die Pfennig- und Heller-Literatur. So heißt es z. B. darin: „Die Erfahrung hat gelehrt, daß die Pfennig-Magazine weiter Nichts sind, als Speculationen von Buchhändlern, die gern schnell reich werden wollten, — als Ragouts von fremdem Schmaus, — als gehalt- und ordnungslose Compilationen, — als planlos wägrige Potpourris, — als Sammlungen der werthlosten Holzschnitte und Steinbrüche, — als große Mehrteufel oder taube Rüsse. Sie haben sich bereits beinahe überlebt und die meisten ihrer Unternehmer haben verloren, anstatt zu gewinnen; von der Pfennig-Wuth, dieser literarischen Cholera, ist man schon ziemlich curirt, und das sei Gott gedankt; denn sie würde bei ihrer Fortdauer großen Schaden gestiftet, den Buchhandel ruiniert und aller Oberflächlichkeit Schloß und Riegel geöffnet haben; alles Wissen wäre zur Pfennigwisserei herabgesunken. 2c.“

Wir halten solche Polemik für durchaus zwecklos. Wozu soll sie führen? — Experientia docet! Der Unbefangene wird sich schon von selbst, wenn er ein Jahr lang zwecklos Thaler statt Pfennige hingegen, nicht ferner täuschen lassen: dagegen wird aber derjenige, der nun einmal an solchem buntem durcheinander gewürfeltem Bildertraum Geschmack findet, durch dergleichen Recensionen nicht ändern Sinnes werden. — Ohne übrigens dieser Pfennig- und Heller-Magazin-Mode huldigen zu wollen, glauben wir heute doch unsern geehrten Lesern hier einige Holzschnitte verlegen zu müssen, die wohl schon deshalb von einigem Interesse sein möchten, weil sie nicht als schon abgenutzt aus England oder Frankreich, sondern von einem kleinen Knaben aus Thüringen zu uns gekommen, der sie nach einem Unterricht von kaum einigen Tagen unter Leitung des rühmlichst bekannten Herrn v. Hartenbach *) fertigte. Mit einer Be-

*) Dieser rühmlichst bekannte Künstler, Fr. Ritschl v. Hartenbach jun. hat sein Engagement bei Hrn. Bd. Hänel in Magdeburg aufgegeben, wohnt jetzt wieder in Erfurt und arbeitet daselbst für eigene Nahrung.

schreibung gedachter Holzschnitte wollen wir übrigens hier weiter nicht lästig fallen, da über das Dampfboot, den Cotopari, die Brücke bei Nîmes, den Pif von Teneriffa &c. jedes Conversationslexikon näheren Aufschluß giebt.

Hrn. v. Hartenbach's Holzschnitte sind bereits als höchst ausgezeichnet bekannt und bedürfen weiter keiner Empfehlung; doch das derselbe auch in Messing oder Kupfer sticht, möchte wohl weniger bekannt sein. Er sticht Landschaften und Figurenstücke, wesentlich Thiere, anatomische, botanische, mathematische und andere Figuren, alle Arten Eiquets, desgleichen auch Congreve-Platten &c. — Hr. v. Hartenbach hat versprochen, uns für die Zukunft mehrere Arbeiten von seiner eigenen Hand für diese Blätter mittheilen zu wollen und werden übrigens die Leser der Blumenzeitung schon bei der nächsten Nummer gedachten Bl. in der neuen Titel-Wignette das ausgezeichnete Talent dieses Künstlers in Mehrerem beurtheilen können.



ת"י

Gemüſſe- und Blumen-Sämereien, gefüllte Georginen u.,

५३

Handels. Börner in Erfurt.

[illegible][illegible]

Nr.			à Preise gr. pf.			Nr.			à Preise gr. pf.		
285.	Argemone oenothera, blaßgelb.	1 6	340.	Chrysanthemum carinatum, gefüllte Bucherblume	1 3	429.	Mirabilis longiflora, langblumige.	1 3	429.	Mirabilis longiflora, langblumige.	1 3
286.	Aster chinensis fl. pl., gefüllte Ähre in röhrl.	7 6	341.	— — fl. loto, gelbe	1 3	430.	— hybrida, Waffel.	1 3	430.	— hybrida, Waffel.	1 3
287.	— — chinensis fl. pl., gefüllte Ähre in röhrl.	7 6	342.	— coronarium fl. pl., gef. gefüllte	1 3	431.	Nemophylla phacelioides, Liebesblümchen.	1 3	431.	Nemophylla phacelioides, Liebesblümchen.	1 3
Ähren in folgenden Sorten, als:			343.	Siphocampylus, Zierpfeife	1 3	432.	Nicotiana acuminata, zugespitzter Tabak	1 3	432.	Nicotiana acuminata, zugespitzter Tabak	1 3
Nr. 1.	Blüßfarb.	2. Gelbweiß.	344.	— — — — —	1 3	433.	— — — — —	1 3	433.	— — — — —	1 3
4.	Blüßfarb.	5. Blüßblau.	345.	Clarkia elegans, glatte Clarkie, ganz neu u. schön	4 —	434.	— — — — —	1 3	434.	— — — — —	1 3
6.	Dunkelblau.	7. Blüßblau	346.	— — — — —	1 3	435.	— — — — —	1 3	435.	— — — — —	1 3
8.	Blüßfarb.	9. Blüßblau	347.	— — — — —	1 3	436.	— — — — —	1 3	436.	— — — — —	1 3
10.	Dunkelrot mit Weiß.	11. Blüß	348.	— — — — —	1 3	437.	— — — — —	1 3	437.	— — — — —	1 3
12.	Dunkelblau mit Weiß.	13. Blüß	349.	Callisia grandiflora, großblum., Callisia, niedl.	3 —	438.	Nolane atriplicifolia, mettenblättr. Nolane, schön	1 3	438.	Nolane atriplicifolia, mettenblättr. Nolane, schön	1 3
14.	Blüßfarb.	15. Blüßblau ditto.	350.	Callisia coccinea, scharlachrote Callisia, neu	4 —	439.	— — — — —	1 3	439.	— — — — —	1 3
16.	Dunkelrot ditto.	17. Blüß	351.	— — — — —	1 3	440.	— — — — —	1 3	440.	— — — — —	1 3
18.	Blüßfarb.	19. Blüßfarb.	352.	— — — — —	1 3	441.	Nigella coarctata, zusammengeb. Schwarzstängel	1 3	441.	Nigella coarctata, zusammengeb. Schwarzstängel	1 3
20.	Blüßfarb.	21. Blüßfarb.	353.	— — — — —	1 3	442.	Oenothera acaulis (horaxil.), Stengellose Nacht.	1 3	442.	Oenothera acaulis (horaxil.), Stengellose Nacht.	1 3
Ährenfarb.			354.	— — — — —	1 3	fergei sehr schön und großblättrig			fergei sehr schön und großblättrig		
287.	Das ganze Sortiment, von jeder Sorte 100 R.	25 —	355.	Coreopsis leucanthemum, leucht. Wangenblume	1 3	443.	— — — — —	1 3	443.	— — — — —	1 3
288.	Alle Sorten gemischt 400 R. 3 far. 1000 R.	6 —	356.	— — — — —	1 3	444.	— — — — —	1 3	444.	— — — — —	1 3
289.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	357.	— — — — —	1 3	445.	— — — — —	1 3	445.	— — — — —	1 3
290.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	358.	— — — — —	1 3	446.	— — — — —	1 3	446.	— — — — —	1 3
291.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	359.	— — — — —	1 3	447.	— — — — —	1 3	447.	— — — — —	1 3
292.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	360.	— — — — —	1 3	448.	— — — — —	1 3	448.	— — — — —	1 3
293.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	361.	— — — — —	1 3	449.	— — — — —	1 3	449.	— — — — —	1 3
294.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	362.	— — — — —	1 3	450.	— — — — —	1 3	450.	— — — — —	1 3
295.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	363.	— — — — —	1 3	451.	— — — — —	1 3	451.	— — — — —	1 3
296.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	364.	— — — — —	1 3	452.	— — — — —	1 3	452.	— — — — —	1 3
297.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	365.	— — — — —	1 3	453.	— — — — —	1 3	453.	— — — — —	1 3
298.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	366.	— — — — —	1 3	454.	— — — — —	1 3	454.	— — — — —	1 3
299.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	367.	— — — — —	1 3	455.	— — — — —	1 3	455.	— — — — —	1 3
300.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	368.	— — — — —	1 3	456.	— — — — —	1 3	456.	— — — — —	1 3
301.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	369.	— — — — —	1 3	457.	— — — — —	1 3	457.	— — — — —	1 3
302.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	370.	— — — — —	1 3	458.	— — — — —	1 3	458.	— — — — —	1 3
303.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	371.	— — — — —	1 3	459.	— — — — —	1 3	459.	— — — — —	1 3
304.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	372.	— — — — —	1 3	460.	— — — — —	1 3	460.	— — — — —	1 3
305.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	373.	— — — — —	1 3	461.	— — — — —	1 3	461.	— — — — —	1 3
306.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	374.	— — — — —	1 3	462.	— — — — —	1 3	462.	— — — — —	1 3
307.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	375.	— — — — —	1 3	463.	— — — — —	1 3	463.	— — — — —	1 3
308.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	376.	— — — — —	1 3	464.	— — — — —	1 3	464.	— — — — —	1 3
309.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	377.	— — — — —	1 3	465.	— — — — —	1 3	465.	— — — — —	1 3
310.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	378.	— — — — —	1 3	466.	— — — — —	1 3	466.	— — — — —	1 3
311.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	379.	— — — — —	1 3	467.	— — — — —	1 3	467.	— — — — —	1 3
312.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	380.	— — — — —	1 3	468.	— — — — —	1 3	468.	— — — — —	1 3
313.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	381.	— — — — —	1 3	469.	— — — — —	1 3	469.	— — — — —	1 3
314.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	382.	— — — — —	1 3	470.	— — — — —	1 3	470.	— — — — —	1 3
315.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	383.	— — — — —	1 3	471.	— — — — —	1 3	471.	— — — — —	1 3
316.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	384.	— — — — —	1 3	472.	— — — — —	1 3	472.	— — — — —	1 3
317.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	385.	— — — — —	1 3	473.	— — — — —	1 3	473.	— — — — —	1 3
318.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	386.	— — — — —	1 3	474.	— — — — —	1 3	474.	— — — — —	1 3
319.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	387.	— — — — —	1 3	475.	— — — — —	1 3	475.	— — — — —	1 3
320.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	388.	— — — — —	1 3	476.	— — — — —	1 3	476.	— — — — —	1 3
321.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	389.	— — — — —	1 3	477.	— — — — —	1 3	477.	— — — — —	1 3
322.	Ährenfarb. in folgenden Sorten: Nr. 24. Schöner	1 3	390.	— — — — —	1 3	478.	— — — — —	1 3	478.	— — — — —	1 3
oder in folgenden, sehr gut und gefüllte sortenden			391.	— — — — —	1 3	479.	— — — — —	1 3	479.	— — — — —	1 3
Sorten, als:			392.	— — — — —	1 3	480.	— — — — —	1 3	480.	— — — — —	1 3
Englische Sorten.			393.	— — — — —	1 3	481.	— — — — —	1 3	481.	— — — — —	1 3
Nr. 1.	Blüßfarb.	2. Blüßfarb.	394.	— — — — —	1 3	482.	— — — — —	1 3	482.	— — — — —	1 3
3.	Blüßfarb.	4. Blüßfarb.	395.	— — — — —	1 3	483.	— — — — —	1 3	483.	— — — — —	1 3
5.	Blüßfarb.	6. Blüßfarb.	396.	— — — — —	1 3	484.	— — — — —	1 3	484.	— — — — —	1 3
7.	Blüßfarb.	8. Blüßfarb.	397.	— — — — —	1 3	Diese angeführten Sorten sind wahre Proben			Diese angeführten Sorten sind wahre Proben		
9.	Blüßfarb.	10. Blüßfarb.	398.	— — — — —	1 3	blumen, und sind zur Verschönerung des Gartens			blumen, und sind zur Verschönerung des Gartens		
11.	Blüßfarb.	12. Blüßfarb.	399.	— — — — —	1 3	zu empfehlen.			zu empfehlen.		
13.	Blüßfarb.	14. Blüßfarb.	400.	— — — — —	1 3	485.	— — — — —	1 3	485.	— — — — —	1 3
15.	Blüßfarb.	16. Blüßfarb.	401.	— — — — —	1 3	486.	— — — — —	1 3	486.	— — — — —	1 3
17.	Blüßfarb.	18. Blüßfarb.	402.	— — — — —	1 3	487.	— — — — —	1 3	487.	— — — — —	1 3
19.	Blüßfarb.	20. Blüßfarb.	403.	— — — — —	1 3	488.	— — — — —	1 3	488.	— — — — —	1 3
21.	Blüßfarb.	22. Blüßfarb.	404.	— — — — —	1 3	489.	— — — — —	1 3	489.	— — — — —	1 3
23.	Blüßfarb.	24. Blüßfarb.	405.	— — — — —	1 3	490.	— — — — —	1 3	490.	— — — — —	1 3
25.	Blüßfarb.	26. Blüßfarb.	406.	— — — — —	1 3	491.	— — — — —	1 3	491.	— — — — —	1 3
27.	Blüßfarb.	28. Blüßfarb.	407.	— — — — —	1 3	492.	— — — — —	1 3	492.	— — — — —	1 3
29.	Blüßfarb.	30. Blüßfarb.	408.	— — — — —	1 3	493.	— — — — —	1 3	493.	— — — — —	1 3
31.	Blüßfarb.	32. Blüßfarb.	409.	— — — — —	1 3	494.	— — — — —	1 3	494.	— — — — —	1 3
33.	Blüßfarb.	34. Blüßfarb.	410.	— — — — —	1 3	495.	— — — — —	1 3	495.	— — — — —	1 3
35.	Blüßfarb.	36. Blüßfarb.	411.	— — — — —	1 3	496.	— — — — —	1 3	496.	— — — — —	1 3
37.	Blüßfarb.	38. Blüßfarb.	412.	— — — — —	1 3	497.	— — — — —	1 3	497.	— — — — —	1 3
39.	Blüßfarb.	40. Blüßfarb.	413.	— — — — —	1 3	498.	— — — — —	1 3	498.	— — — — —	1 3
41.	Blüßfarb.	42. Blüßfarb.	414.	— — — — —	1 3	499.	— — — — —	1 3	499.	— — — — —	1 3
43.	Blüßfarb.	44. Blüßfarb.	415.	— — — — —	1 3	500.	— — — — —	1 3	500.	— — — — —	1 3
45.	Blüßfarb.	46. Blüßfarb.	416.	— — — — —	1 3	501.	— — — — —	1 3	501.	— — — — —	1 3
47.	Blüßfarb.	48. Blüßfarb.	417.	— — — — —	1 3	502.	— — — — —	1 3	502.	— — — — —	1 3
49.	Blüßfarb.	50. Blüßfarb.	418.	— — — — —	1 3	503.	— — — — —	1 3	503.	— — — — —	1 3
51.	Blüßfarb.	52. Blüßfarb.	419.	— — — — —	1 3	504.	— — — — —	1 3	504.	— — — — —	1 3
53.	Blüßfarb.	54. Blüßfarb.	420.	— — — — —	1 3	505.	— — — — —	1 3	505.	— — — — —	1 3
55.	Blüßfarb.	56. Blüßfarb.	421.	— — — — —	1 3	506.	— — — — —	1 3	506.	— — — — —	1 3
57.	Blüßfarb.	58. Blüßfarb.	422.	— — — — —	1 3	507.	— — — — —	1 3	507.	— — — — —	1 3
59.	Blüßfarb.	60. Blüßfarb.	423.	— — — — —	1 3	508.	— — — — —	1 3	508.	— — — — —	1 3
61.	Blüßfarb.	62. Blüßfarb.	424.	— — — — —	1 3	509.	— — — — —	1 3	509.	— — — — —	1 3
63.	Blüßfarb.	64. Blüßfarb.	425.	— — — — —	1 3	510.	— — — — —	1 3	510.	— — — — —	1 3
65.	Blüßfarb.	66. Blüßfarb.	426.	— — — — —	1 3	511.	— — — — —	1 3	511.	— — — — —	1 3
67.	Blüßfarb.	68. Blüßfarb.	427.	— — — — —	1 3	512.	— — — — —	1 3	512.	— — — — —	1 3
69.	Blüßfarb.	70. Blüßfarb.	428.	— — — — —	1 3	513.	— — — — —	1 3	513.	— — — — —	1 3
71.	Blüßfarb.	72. Blüßfarb.	429.	— — — — —	1 3	514.	— — — — —	1 3	514.	— — — — —	1 3
73.	Blüßfarb.	74. Blüßfarb.	430.	— — — — —	1 3	515.	— — — — —	1 3	515.	— — — — —	1 3
75.	Blüßfarb.	76. Blüßfarb.	431.	— — — — —	1 3	516.	— — — — —	1 3	516.	— — — — —	1 3
77.	Blüßfarb.	78. Blüßfarb.	432.	— — — — —	1 3	517.	— — — — —	1 3	517.	— — — — —	1 3
79.	Blüßfarb.	80. Blüßfarb.	433.	— — — — —	1 3	518.	— — — — —	1 3	518.	— — — — —	1 3
81.	Blüßfarb.	82. Blüßfarb.	434.	— — — — —	1 3	519.	— — — — —	1 3	519.	— — — — —	1 3
83.	Blüßfarb.	84. Blüßfarb.	435.	— — — — —	1 3	520.	— — — — —	1 3	520.	— — — — —	1 3
85.	Blüßfarb.	86. Blüßfarb.	436.	— — — — —	1 3	521.	— — — — —	1 3	521.	— — — — —	1 3
87.	Blüßfarb.	88. Blüßfarb.	437.	— — — — —	1 3	522.	— — — — —	1 3	522.	— — — — —	1 3
89.	Blüßfarb.	90. Blüßfarb.	438.	— — — — —	1 3	523.	— — — — —	1 3	523.	— — — — —	1 3
91.	Blüßfarb.	92. Blüßfarb.	439.	— — — — —	1 3	524.	— — — — —	1 3	524.	— — — — —	1 3
93.	Blüßfarb.	94. Blüßfarb.	440.	— — — — —	1 3	525.	— — — — —	1 3	525.	— — — — —	1 3
95.	Blüßfarb.	96. Blüßfarb.	441.	— — — — —	1 3	526.	— — — — —	1 3	526.	— — — — —	1 3
97.	Blüßfarb.	98. Blüßfarb.	442.	— — — — —	1 3	527.	— — — — —	1 3	527.	— — — — —	1

37. Ein Sortim. schön Sommerpflanze, Samen von 50 Sorten 1 flr. — 25 — 15 — 12 — 8 — 24 —

XIII. Zweijährige und perennirende Blumen-Saamen.

Die mit * bezeichneten geben erst im zweiten Jahre auf.

41. Arabilla Capatorium, Weißklee, Garbe . . . 1 3
42. Aconitum album. 543. A. brachycarpum. 544. A. crenulatum. 545. A. formosum. 546. A. gracile. 547. A. napellinum. 548. A. orientale. Von jedem die Preise . . . 1 3
49. * Actaea brachyptera, kurzblättr. Christstacheln . . . 2 —
50. — cordifolia, kurzblättrige . . . 5 —
51. — japonica, japanische . . . 5 —
52. — racemosa, traubenblütige . . . 2 —
53. — spicata, ährenblütige . . . 2 —
54. Adenophora denticulata, gezähnt. Aulandblüthen . . . 2 —
55. — stylosa, langgriffige . . . 2 —
56. — suaveolens, wohlriechendes . . . 2 —
57. Adonis vernalis, Adonis, neu . . . 2 6
58. Agrostemma fl. Jura, Jupiter'stblume . . . 1 3
59. Althea rosea fl. pl., verschied. Sort. Wintermaiden . . . 1 3
60. Ein Sortiment von 20 Sorten . . . 15 —
61. Althea chinensis, chinesische . . . 2 —
62. Amobium nigrum, geflüg. Amobie, schöne Imortelle . . . 2 —
63. Anemone sativifolia, weidenblättrige Anemone . . . 2 6
64. Antirrhinum majus hienlor, weißfarb. Löwenmaul . . . 1 3
65. Anthericum Liliago, Zornrose . . . 1 3
66. Anagallis canadensis, kanadische, rothe Ackerbl. . . 2 —
67. — elatium, hohe . . . 2 —
68. — hybridum fl. pl., gefüllte Wastard . . . 2 —
69. — glandulosa, blüßige . . . 2 —
70. — Gebleri, Geblerische . . . 2 6
71. — vulgaris fl. pl., gefüllte in v. schön. Farb. . . 1 3
72. — stellata, rothe, Sternform. schön . . . 1 6
73. — striata, gestreifte . . . 1 6
74. — speciosa, schöne . . . 1 6
75. — pulcherrima, schönste . . . 2 —
76. — viridiflora, grünblühende . . . 2 —
77. Apocynum hypericifolia, johanniskrautblättrige Mäntelfänger . . . 2 6
78. * Aristolochia Sipho, nordamerik. Osterlugei . . . 2 —
79. Asclepias inornata, fleischrothe Seidenpflanze . . . 2 —
80. Astragalus alopecuroides, wiesenschwanzartige ger Tragant . . . 2 —
81. — fruticosus, strauchartiger . . . 2 6
82. Asterocarpus anemoneus, wohlriech. Scabiose . . . 2 6
83. Asphodelus luteus, gelber Asphodill . . . 2 6
84. Asteris purpurea, purpurrothe Grasnelke . . . 2 6
85. Baptisia australis, südl. Baptisie . . . 1 3
86. Betonica incisa, rosenrothe Betonie . . . 2 —
87. Buphthalmum salicifolium, weidenblütige . . . 2 —
88. — spinosum, stachelige . . . 2 —
89. Boeckonia cordata, herzbilättrige Boeckonie, schön . . . 4 —
90. Campanula gummifera, Glockenblume . . . 2 —
91. — sinensis, formatische . . . 2 —
92. — latifolia, weißblühende . . . 2 —
93. — latifolia, weißblütige . . . 2 6
94. — stylosa, langgriffige . . . 2 6
95. — pyramidalis, pyramidenförmige . . . 1 3
96. — fl. albo, weiße, neue . . . 2 6
97. — dentiflora, gezähnte . . . 2 —
98. — granulata, großblümige, sehr schön . . . 2 6
99. — glomerata, knäuelblütige . . . 2 6
100. — pulcherrima, schönste . . . 1 3
101. — Trachelium, Halskrautblütige . . . 1 —
102. — medium fl. pl., gefüllte Marienglocken in 2 Farben . . . 1 3
103. Catananthe rosculea, blaue Rasselblume . . . 1 3
104. — fl. albo, weiße, schön, neue. 4 Kr. . . 2 6
105. Cuscuta acutis, fleischlose Eiersackpfl., trägt sehr kleinen Samen . . . 2 6
106. Centaurea atropurpurea, dunkelrothe Glockenblume . . . 2 —
107. Clematis vitalba, blaue Waldrebe . . . 2 —
108. Collinsia canadensis, kanadische Collinsie . . . 2 6
109. Cytisus purpureus, purpurrother Wiesenreuch . . . 2 —
110. Chelone hachata, blüßige Schildblume . . . 2 —
111. — glabra, glatte . . . 2 —
112. — obliqua, schiefe . . . 2 —
113. Coreopsis Atkinsonii, Atkinson's Wabenbl., schön . . . 2 —
114. — — biolor, zweifarbige . . . 8 —
115. Centaurea rubra fl. albo, weiße Centauree . . . 1 3
116. — — fl. coccinea, schöne, scharf. rothe, neu . . . 2 6
117. Cynoglossum Columnae, Spinnwebpflanze . . . 2 —
118. Delphinium chinensis, chinesische Stillspern . . . 2 —
119. — — fl. albo, weißer . . . 4 —
120. — coelestinum, schöner himmelblauer, etrea . . . 3 —
121. — grandiflorum, großblümige . . . 2 —
122. — — fl. albo, weißer . . . 4 —
123. — — fl. lilacinum, schöner stila . . . 3 —
124. — sibiricum, sibirische, großblümige . . . 3 —
125. — reticulatum, neu . . . 4 —
126. — ochroleucum, weißgelber . . . 2 —
127. D. elatum, 628. D. amoenum. 629. D. chellanthus. 630. D. crassicaule. 631. D. crassifolium. 632. D. styracifolium. 633. D. fissum. 634. D. hybridum. 635. D. laetum. 636. D. intermedium. 637. D. neglectum. 638. D. palmatifidum. 639. D. speciosum. 640. D. villosum. 641. D. venustum. Von jeder Sorte 3 Preise . . . 1 3
128. Ein Sortiment prächtiger Stillspernen 20 S. . . 25 —
129. Ein — — — — — 12 —
130. Dianthus barbatus fl. atropurpurea, dunkelrothe Wastard . . . 100 Kr. . . 2 —
131. — — fl. pl., gefüllte . . . 2 —
132. — caryophyllus fl. pl., gef. Gartenmaiden . . . 2 6
133. — — — — — von Kr. Nelken . . . 20 —
134. — chinensis fl. pl., gefüllte Chinesinnen . . . 2 —
135. — plumarius fl. pl., gefüllte Federrücken . . . 2 6
136. * Dictamnus albus, rother und weißer Dymtal . . . 1 3
137. — — — — — dahuricus, neuer großblümiger . . . 2 6
138. Digitalis amica. 652. D. ambigua. 653. D. australis. 654. D. buxifolia. 655. D. eriostrachis. 656. D. furens. 657. D. grandiflora. 658. D. gigantea. 659. D. lanata. 660. D. ochroleuca. 661. D. obscura. 662. D. reneana. 663. D. laevigata. 664. D. purpurea. 665. D. purpurea. 666. D. purpurea. Von jeder Sorte 3 Preise . . . 1 3
139. Ein Sortiment von 12 Sorten . . . 15 —
140. Dracopis argentea, Drachenkopf, schön . . . 3 —
141. — Raychiamom, schwebel . . . 2 6
142. — — — — — speciosum, schöner . . . 2 6

670. Echinops baicalicus, baikalische Riesenst. . . 2 —
671. — — — — — rubricolor, rufschwarz, beide schön . . . 2 —
672. Eryogonum alpinum, Alpen-Blauerette, schön . . . 2 —
673. — — — — — Boissium, neu . . . 2 6
674. — — — — — giganteum, hohe . . . 2 6
675. — — — — — planum, flachblütige . . . 1 3
676. Erigeron purpureus, purpurrother Stiefmütter . . . 1 3
677. Erythronium canadense, schön, neu, amerikan. nische Stiefm. . . 4 —
678. Eriochloa californica, neu, schön, Stiefm. . . 2 6
679. Eupatorium ageratum, Ageratum, Blauerette . . . 1 3
680. Echium plataginaceum, weizenbl. Stiefmütter . . . 2 —
681. Fumaria nobilis, edler Gerdrauch . . . 2 6
682. Galardia bicolor, weißfarbige Gelardie, schön . . . 2 6
683. — — — — — striata, grannige, schön . . . 2 6
684. Gentiana acaulescens, Schmalblumige, Gagian . . . 2 —
685. — — — — — crinita, Stiefm. . . 1 3
686. — — — — — lutea, gelbe . . . 2 6
687. — — — — — macrophylla, großblütige . . . 2 6
688. Genista axanthis, Ginstert. neu und schön . . . 2 6
689. Georgina variabilis fl. pl., gefüllte Georginen. von den gefülltesten Sorten gef. mit 50 Kr. 3 fgr. 9 pf., 100 Kr. . . 7 6
690. — — — — — nana, Zwerggeorgine 25 Kr. . . 5 —
691. — — — — — anemoneifolia, anemonenblütige . . . 25 Kr. . . 7 6
692. Glaucium maenlatum, gestreifter Feenmohn . . . 2 6
693. — — — — — lolium, beugeliche . . . 1 3
694. — — — — — grandiflorum, großblümiger . . . 2 6
695. Geum coccineum, scharlachrothes Geum . . . 2 —
696. — — — — — chiloensis, dunkelscharlachrothe . . . 2 6
697. Gypsophila paniculata, rispenblüth. Gypsokraut . . . 1 6
698. Helianthemum rhodanthum, Sonnenröschen . . . 2 —
699. — — — — — grandiflorum, großblümiger . . . 2 —
700. Hesperis tristis, traurige Nachtviole . . . 1 3
701. Hedysarum coronarium, rothe Farnenkepf . . . 1 3
702. — — — — — marylandicum, marylandische . . . 2 —
703. Hemerocallis japonica, japanische Tagelilie . . . 1 3
704. Hieracium aurantiacum, pomeranzengelbes Ha. bichkraut . . . 2 —
705. — — — — — grandiflorum, großblümiger . . . 1 3
706. — — — — — pulmonoides, lungentkrautartige . . . 1 3
707. Hypericum Aegyptium, großblümiger Johanniskraut . . . 1 3
708. — — — — — elegans, nittes . . . 1 6
709. — — — — — linarioides, leinblütiger, neu u. schön . . . 2 6
710. — — — — — macrocarpum, großblütiger . . . 2 —
711. — — — — — pyramidalis, pyramidenförmige, schön . . . 2 —
712. Hyssopus discolor, verschiedenfärbiger Hyssop, neu . . . 4 —
713. * Iris foetidissima. 714. I. orcheutica. 715. I. Goldenstarkii. 716. I. Mongolica. 717. I. odorata. 718. I. hematophylla.
719. Jede Sorte 1 fgr. 3 pf., zusammen . . . 6 —
720. * H. aquifolia, Echtepalme . . . 2 6
721. Kitalbelia visifolia, weidenblättrige Kitalbelie . . . 1 3
722. Lathyrus latifolius, breitblütiger Wiste . . . 1 3
723. Linaria purpurea, purpurfarbener Einschnitt, schön . . . 2 6
724. — — — — — griseaefolia, grauerblättrige, schön . . . 2 6
725. Lamium gargaricum, italienische Zaubnessel . . . 2 —
726. Lavatera salicifolia, schöne Lavater . . . 2 6
727. Linum flavum, gelber Lein, schön . . . 2 —
728. — — — — — sinensis, schuppiger, schön . . . 2 —
729. * Lium chalcidense, scharlachrothe Rute . . . 3 —
730. — — — — — canadense, kanadische . . . 4 —
731. Linaria marrostarhyn, Peaschote . . . 3 —
732. — — — — — pumila, niedrige . . . 4 —
733. * Lupinus Marshallianus, Marischall's Lupine . . . 2 6
734. — — — — — Milleri luteus, gelblicher . . . 4 —
735. — — — — — speciosa, schönste . . . 5 —
736. — — — — — mexicanus, mexikanische . . . 2 6
737. — — — — — polyphyllus, vielblütiger, schön . . . 2 6
738. — — — — — fl. albu, weiße . . . 4 —
739. — — — — — coeruleus, bläuliche . . . 4 —
740. — — — — — coeruleo purpureo, purpurblaue . . . 4 —
741. — — — — — tomentosa, filzige . . . 3 —
742. Lychnis fulgens, feurige Lychnis . . . 2 6
743. Lythrum, 5 verschiedne Arten zusammen . . . 5 —
744. Malva moschata, Moschus, Malve . . . 1 3
745. Matricaria parthenium fl. pl., gefüllte Mutterkraut . . . 1 3
746. Mimulus luteus, gelbe Wauterblume . . . 7 6
747. Monarda, 8 verschied. Sorten zusammen . . . 2 6
748. Oenothera caespitosa, rasenbildende Nachtklee . . . 2 —
749. — — — — — speciosa, schönste . . . 2 —
750. — — — — — speciosa, schöne . . . 3 —
751. — — — — — corulena, blane . . . 2 6
752. Ononis roduntifolia, rundblütige Hauhechel . . . 2 —
753. Orobanchia lutea, weidenartige Platterbse . . . 2 6
754. * Paenonia anomala, 2 1/2 fgr. 755. P. Naburica, 4 fgr. 756. P. Decora elatior, 4 fgr. 757. P. D. Pallasi, 4 fgr. 758. P. edulis. 759. P. ed. canaliculata, 3 fgr. 760. P. ed. testacea, 3 fgr. 761. P. ed. unicolor, 4 fgr. 762. P. ed. Vestalii, 4 fgr. 763. E. laciniosa 764. P. m. albicaula, 4 fgr. 765. P. off. rosea, 4 fgr. 766. P. off. rubra, 4 fgr. 767. P. parviflora, 3 fgr. 768. P. peregrina Andersonii, 4 fgr. 769. P. peregr. byzantina, 4 fgr. 770. P. peregr. aggregata, 4 fgr. 771. P. peregr. compacta, 4 fgr. 772. P. peregr. Gremillii, 4 fgr. 773. P. peregr. 774. P. 774. P. Russii, 4 fgr. 775. P. Sabina, 4 fgr. 776. P. Taurica, 3 fgr. 777. P. albicaula, 3 fgr. 778. P. Taurica, 3 fgr. 779. P. T. rosea, 3 fgr. 780. P. tenuifolia, 2 fgr. 781. Ein Sort. von 12 Sorten . . . 24 —
782. Ein — — — — — 25 — . . . 2 the. —
783. Papaver bracteatum, 2 fgr. 784. P. involuta, 2 1/2 fgr. 785. P. canaliculatum, 2 fgr. 786. P. Cambricum, 3 fgr. 787. P. nudicaule, 2 fgr. 788. P. nud. davarica, 2 fgr. 789. P. orientale, 1 1/2 fgr. 790. P. spectabilis, 2 fgr. zu sammen . . . 15 —
791. Philox cordata, herzbilättrige Stamenblume . . . 3 —
792. — — — — — corymbosa, dickenblütige . . . 4 —
793. — — — — — Siekmanni, Siekmann's . . . 3 —
794. — — — — — amplexicaulis, flechtumfaffende . . . 3 —
795. — — — — — Wheleri, Wheleri's . . . 3 —
796. Peucedanum campocaulum atropurpurea, purpur. . . 3 —
797. — — — — — cosum, resenreider . . . 2 —
798. — — — — — pulchellum, schöner . . . 2 —
799. — — — — — confertum, gelbblühender Wastard . . . 3 —
800. — — — — — digitalis, fingerkrautartige . . . 5 —
801. — — — — — laevigatum, glatteblütiger . . . 3 —
802. — — — — — ovatum, eiförmiger, schön, blauer . . . 1 3
803. — — — — — pubescens, behaarter . . . 1 3
804. Potentilla acaulescens, dunkelblütiges Gagerkraut . . . 1 3

805. Potentilla formosa, schön . . . 2 —
806. — — — — — grandiflora, schön . . . 1 3
807. — — — — — hypantha, gelbblümige . . . 2 6
808. — — — — — Sprengelii, Sprengel's . . . 2 5
809. Polranium corollatum, Neues Spectakel . . . 1 3
810. — — — — — laetum, schön . . . 2 —
811. — — — — — directum, schlüßige . . . 2 —
812. — — — — — pulchrum, schön . . . 2 6
813. Primula auricula auliac, engl. Auerl. irtea . . . 7 6
814. — — — — — schön, schön . . . 2 6
815. — — — — — cortusoides, schön . . . 2 6
816. — — — — — veris, engl. Primel . . . 2 —
817. Rudbeckia triloba, dreiblättrige Rudbeckia . . . 2 —
818. — — — — — pinnata, gefiederte . . . 1 3
819. — — — — — purpurea, purpurrothe . . . 2 6
820. Salvia grandiflora, großblümige Salbei . . . 2 —
821. — — — — — pendula, hängende, schön . . . 2 —
822. — — — — — sclarea, Scharlach . . . 2 —
823. Silene compacta, gedrängtblühende Silene, schön . . . 2 6
824. Statice tartarea, tartarische Stasmitte . . . 2 6
825. — — — — — limonium, Limonium . . . 2 —
826. — — — — — latifolia, breitblütige . . . 2 6
827. — — — — — Camellia, Camellia . . . 2 6
828. — — — — — globulifera, kugelförmige . . . 2 6
829. Sydhium Erythraeum, corallenbaumartige . . . 2 —
830. — — — — — Hoenemannii, Hoenemann's . . . 2 —
831. Symphytum coccineum, scharlachrothe Schivarykraut . . . 8 —
832. Thalictrum glaucum, grüne Wiesenraute . . . 2 6
833. — — — — — speciosum, schönste . . . 2 —
834. Thelium Impatiens, rothblühende Thelium . . . 2 —
835. Tellima grandiflora, großblümige Tellima, neu . . . 2 6
836. Trillium rubra, rother Alex . . . 1 3
837. Verbascum aurantiacum, südl. Kienzlee . . . 1 3
838. — — — — — formosum, schön . . . 2 —
839. — — — — — thyracolum, thyracolum . . . 2 —
840. — — — — — phoeniceum, violette . . . 2 —
841. — — — — — speciosum, schönste . . . 2 6
842. Veronica gentianoides, engianartiger Ehrenpreis . . . 2 —
843. — — — — — albidum, weißer . . . 2 —
844. — — — — — virginicum, virginische . . . 2 —
845. — — — — — fl. rubro, rother . . . 2 6
und noch 18 verschiedne Sorten, jede Sorte 1 —
846. Ein Sortiment von 20 Sorten Geirneis . . . 15 —
847. Wulfeba charitellina, karnthnische Wulfeba . . . 2 —
Von vorstehenden perennirenden Blumen, Saamen sind Sort. nach mehrer Wahl zu haben, als:
848. Ein Sortiment von 100 schöne Sorten 2 the. 15 —
849. — — — — — 50 — . . . 1 —
850. — — — — — 25 — . . . 20 —
851. — — — — — 12 — . . . 10 —
852. — — — — — 12 ausgezeichnete, neu u. schön 24 —

XIV. Topfgewächse-Saamen.

bezeichnet einjährig, 2 zweijährig, 4 staedertliche, 5 strauch- oder baumartige, K kalte und W warme Hauspflanzen. Wo keine Zeichen vorkommt, gilt das letzte vorkommende.

853. hK Acacia sinensis, bewaffnete Acaie . . . 4 Kr. 2 6
854. — — — — — acanthocarpa, Stachelkleeartige 4 Kr. 2 6
855. — — — — — lutea, gelbblütige . . . 2 Kr. 5 —
856. — — — — — latifolia, breitblütige . . . 3 Kr. 2 6
857. — — — — — longifolia, langblütige . . . 2 Kr. 2 6
858. — — — — — lophanta, mudelblütige . . . 4 Kr. 2 6
859. — — — — — speciosa, schöne . . . 4 Kr. 2 6
860. — — — — — stricta, Reife . . . 6 Kr. 3 —
861. — — — — — verticillata, weidenblütige . . . 6 Kr. 2 6
862. 4K Agapanthus umbellatus, kleebl. Schmundel . . . 1 3
863. Alstroemeria peruviana, fremde Auermerle . . . 2 6
864. OW Amaranthus bicolor, verschiedenfarbiger Amarant . . . 1 6
865. — — — — — tricolor, dreifarbig . . . 1 6
866. hK Andromeda buxifolia, buxbaumblütige . . . 4 —
867. hW Andria erenulata, körnige Epilblume . . . 2 6
868. Asclepias cupanvica, südamerikanische Seidenpflanze . . . 1 6
869. — — — — — fl. albo, weiß, neu . . . 2 —
870. hK Anagallis Monelli, aufrechtes Gerdrauch . . . 2 —
871. Aster argophyllus, Bismarck-Aster . . . 2 —
872. Azalia pontica, pontische Azalee . . . 2 6
873. hW Begonia semperflorens, immerblühendes Schiefblatt . . . 2 —
874. Blumenbuschia insignis, ansehnliche Blumenb. . . 2 —
875. OW Browallia elata, hohe Brauwalle, 2 Farb. . . 2 —
876. hW Cactus Echinocactus Ottonis, Otto's Fackelbistl, mit multiplex besetzt . . . 5 —
877. — — — — — Cereus repandus, ausdauernde . . . 5 —
878. — — — — — Mamillaria canthoplectema, die schönste der Mamillarien . . . 15 —
879. — — — — — Melocactus pyramidalis, pyramiden . . . 20 —
880. hK Calceolaria bicolor, verschiedenfarbige Pantoffel . . . 6 —
881. — — — — — amantica, peruanischerfarbig . . . 8 —
882. 4K — — — — — crenatiflora, gekerbteblütige . . . 6 —
883. — — — — — tricolor, dreifarbig . . . 7 6
884. — — — — — Alexandria, Alexander's . . . 8 —
885. — — — — — Citron, Citron's . . . 8 —
886. hK — — — — — sanguinea, blutrothe . . . 8 —
887. OK — — — — — pinnata, gefiederte . . . 2 —
und noch einige Arten zu 8 — 10 fgr. die Pfl.
888. hK Callistachis lanerolosa, langtblüt. 2 6
889. 4K Campanula cecarolor, verschiedenfarbige Glockenbl. 2 —
890. 4W Canna coccinea, scharlachrothes Blumenrohr 2 Kr. 2 —
891. — — — — — chinensis, chinesische . . . 3 Kr. 2 6
892. — — — — — flaccida, schlaffe . . . 3 Kr. 5 —
893. — — — — — gigantea, Riesen . . . 2 Kr. 2 6
894. — — — — — limbalis, gekerbte . . . 3 Kr. 2 6
895. — — — — — lutea, gelbe . . . 2 Kr. 2 6
896. — — — — — mexicana, mexikanische . . . 4 Kr. 2 6
897. — — — — — iudica, indische . . . 2 Kr. 1 3
898. — — — — — pedunculata, einblümige . . . 2 Kr. 2 6
899. OW Capiteum cerasiforme, kirschenähnliche Wist. 1 3
900. — — — — — bicolor, zweifarbig 2 6
901. — — — — — giosum, großblütige 2 —
902. Cardiospermum Halicacabum, Herzsaamen . . . 1 6
903. Celosia cristata, Farnkraut in verschiednen schön Sorten . . . 1 6
904. Ein Sortiment sehr schönen engl. Farnkraut in 16 verschiednen Sorten . . . 20 —
905. OW Celosia pyramidalis, rother Pyramiden-A. 2 6
906. — — — — — fl. luteo, gelb 2 6
907. hK Casuarina stricta, Risse Casuarine . . . 2 6
908. hK Celis grandiflora, großblümige Celis . . . 2 6
909. hW Cleome gigantea, Riesen-Cleome . . . 2 —

910.	HK	Colera scandens, flatternde Cereus	2	6	1007.	OW	Pentapetes phoenicea, rother Pentapetes, schön	2	—
911.	OW	Colia laetyma, Zierpflanze	1	5	1008.	HK	Phyllanthus juglandifolius, weinrothblüthig	2	—
912.	HK	Camellia coccinea, klemmende	1	5	1009.	HW	Nirina purpurea, purpurne Blüthe	2	6
913.	HK	Camellia coccinea, klemmende	2	6	1010.	HK	Camellia coccinea, klemmende	2	6
914.	OW	Cololoma coccinea, klemmende	1	6	1011.	HK	Camellia coccinea, klemmende	2	6
915.	OW	Cololoma coccinea, klemmende	2	—	1012.	HK	Camellia coccinea, klemmende	2	6
916.	—	—	2	—	1013.	—	—	5	—
917.	—	—	2	—	1014.	—	—	3	—
918.	HK	Cypripedium pubescens, immergrüne Cypripidee	1	6	1015.	—	—	6	—
919.	HK	Cyclamen Persicum, persische Stiefmutter	2	6	1016.	—	—	2	6
920.	HK	Cyclamen Persicum, persische Stiefmutter	2	6	1017.	—	—	5	—
921.	—	—	2	6	1018.	—	—	5	—
922.	OW	Datura, latifolia fl. pl., gefüllte, blauer	2	—	1019.	—	—	15	—
923.	—	—	2	—	1020.	OW	Solanum Melongena, Eierfrucht	1	3
924.	—	—	2	—	1021.	HK	Solanum Melongena, Eierfrucht	2	6
925.	OW	Datura, latifolia fl. pl., gefüllte, blauer	2	6	1022.	HW	Tillandsia farinosa, mehlig	3	—
926.	OW	Datura, latifolia fl. pl., gefüllte, blauer	2	6	1023.	HK	Thuja orientalis, morgenländischer Lebensbaum	2	—
927.	HK	Datura, latifolia fl. pl., gefüllte, blauer	2	6	1024.	HW	Thunbergia alata, gestülpte Thunbergia	2	—
928.	—	—	2	—	1025.	HK	Trachelium coeruleum, blaue Falschstrauch	2	—
929.	—	—	2	—	1026.	Verbena venosa, gradiges Eisenkraut, schön	4	—	
930.	HK	Datura, latifolia fl. pl., gefüllte, blauer	1	3	1027.	Ein Sortiment schöner Topfgewächse: Saamen, nach meiner Wahl, von 100 Sorten 4 fl.	—	—	
931.	—	—	1	3	1028.	—	—	—	—
932.	—	—	3	—	1029.	—	—	—	—
933.	HK	Hemimeris urticifolia, netzblattiger Halbblume	2	—	1030.	—	—	—	—
934.	—	—	2	—	1031.	—	—	—	—
935.	OW	Hibiscus cannabinus, hanfartiger Flieder	2	—	1032.	—	—	—	—
936.	HW	Hibiscus cannabinus, hanfartiger Flieder	2	—	1033.	—	—	—	—
937.	—	—	2	—	1034.	—	—	—	—
938.	—	—	2	—	1035.	—	—	—	—
939.	HK	Hibiscus cannabinus, hanfartiger Flieder	2	—	1036.	—	—	—	—
940.	—	—	2	—	1037.	—	—	—	—
941.	—	—	2	—	1038.	—	—	—	—
942.	—	—	2	—	1039.	—	—	—	—
943.	HK	Hibiscus cannabinus, hanfartiger Flieder	2	—	1040.	—	—	—	—
944.	—	—	2	—	1041.	—	—	—	—
945.	—	—	2	—	1042.	—	—	—	—
946.	—	—	2	—	1043.	—	—	—	—
947.	HK	Ipomopsis elegans, schönes Spinnweb, neu und prachtvoll	4	—	1044.	—	—	—	—
948.	HK	Isotoma axillaris, röhrenblüthige Cardinale	2	6	1045.	—	—	—	—
949.	HK	Leptospermum flavescens, gelbe Siempeche	2	6	1046.	—	—	—	—
950.	—	—	2	6	1047.	—	—	—	—
951.	—	—	2	6	1048.	—	—	—	—
952.	—	—	2	6	1049.	—	—	—	—
953.	—	—	2	6	1050.	—	—	—	—
954.	—	—	2	6	1051.	—	—	—	—
955.	—	—	2	6	1052.	—	—	—	—
956.	OW	Lobelia cardinalis, schönste Lobelia	2	6	1053.	—	—	—	—
957.	—	—	2	6	1054.	—	—	—	—
958.	HK	Longifolia, langblüthig	2	6	1055.	—	—	—	—
959.	HK	Longifolia, langblüthig	2	6	1056.	—	—	—	—
960.	HK	Longifolia, langblüthig	2	6	1057.	—	—	—	—
961.	Lotus jacobinus, schwarzer Schmetterling	2	—	—	1058.	—	—	—	—
962.	HW	Lippia purpurea, purpurne Lippie	2	6	1059.	—	—	—	—
963.	OW	Martynia proboscidea, Ventralschnecke	2	—	1060.	—	—	—	—
964.	HK	Maurandia multiflora, leuchtend gelbe	2	—	1061.	—	—	—	—
965.	—	—	2	—	1062.	—	—	—	—
966.	—	—	2	—	1063.	—	—	—	—
967.	Melaleuca ericifolia, heidenblüthiger Eucalyptus	2	6	—	1064.	—	—	—	—
968.	—	—	2	6	1065.	—	—	—	—
969.	—	—	2	6	1066.	—	—	—	—
970.	—	—	2	6	1067.	—	—	—	—
971.	OW	Mesembryanthemum cristallinum, Gieskraut	2	—	1068.	—	—	—	—
972.	—	—	2	—	1069.	—	—	—	—
973.	HK	Metrosideros glauca, grüne Eisenkraut	2	6	1070.	—	—	—	—
974.	—	—	2	6	1071.	—	—	—	—
975.	—	—	2	6	1072.	—	—	—	—
976.	—	—	2	6	1073.	—	—	—	—
977.	—	—	2	6	1074.	—	—	—	—
978.	—	—	2	6	1075.	—	—	—	—
979.	—	—	2	6	1076.	—	—	—	—
980.	—	—	2	6	1077.	—	—	—	—
981.	—	—	2	6					
982.	—	—	2	6					
983.	—	—	2	6					
984.	HW	Mimosa pudica, schamhafte Stimpfpflanze	2	6					
985.	HK	Mimulus guttatus, weisse, gefüllte	2	6					
986.	—	—	2	6					
987.	—	—	2	6					
988.	—	—	2	6					
989.	—	—	2	6					
990.	OW	Momordica balsamina, Balsampflanze	2	6					
991.	HK	Myrtus macrophylla, großblüthige Myrte	2	—					
992.	Nicotiana glauca, graugrüner Tabak	2	—						
993.	Neottia speciosa, schöne Aetidee	2	—						
994.	OW	Ocimum maximum, großes Basilikum	1	5					
995.	—	—	1	5					
996.	HW	Passiflora vitifera, weisseblüthig	3	—					
997.	—	—	3	—					
998.	—	—	3	—					
999.	OW	—	2	6					
1000.	HW	—	2	6					
1001.	—	—	2	6					
1002.	—	—	2	6					
1003.	—	—	2	6					
1004.	HK	Pelargonium hyemalis, fl. purpurea, purpurne Stiefmutter, schön und ganz neu	5	—					
1005.	—	—	5	—					
1006.	Pelargonium, Pelargonie, neu, großblüthig	5	—						

Blumen- und Gartensamen, welche mich auf diese hier vorstehenden Gegenstände mit Ihren schätzbaren Aufträgen beehren wollen, werden ersucht, Ihre gefälligen Bestellungen baldmöglichst einzugeben zu lassen, damit ich im Stande bin, jeden meiner resp. Abnehmer nach Wunsch bedienen zu können.

Anzeige muß ich bitten, alle Briefe und Gelder franco einzusenden. Aufträge ohne Hinweis oder bare Zahlung werden unangesehen zurückgelegt; doch sind hievon meine alten kundenfreundlichen Vorfälle ausgenommen.

Meine meine abzugebenden Standeszeugnisse sowohl, als über meine Topfpflanzen stehen Verzeichnisse auf postfreie Briefe zu Diensten.

Erfurt, im Herbst, 1834.

Wilhelm Beyer.

December

Blumen-

Zeitung.

1834.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

Weissenfee (in Thüringen.)

December 1834.

VII. Jahrgang.

Unerbieten zum Samentausch von schönblühenden Blumpflanzen.

(Mitgetheilt aus Preußen im November 1834 von — n.)
(Beschluss.)

Ageratum mexicanum, im Freien bis $1\frac{1}{2}$ Fuß hoch; die kleinen, blaßblauen, recht angenehmen Blütenköpfe, denen der *Gilia capitata* entfernt ähnlich, zeichnen sich durch Farbenpracht nicht aus.

Nolana atriplicifolia, cf. pag. 171 Jahrg. 1833 d. Blztg.
Podolepis gracilis, cf. pag. 193 ib., eine anscheinend zärtliche Blume, erreichte bei mir nur die Höhe von 1 Fuß, die $\frac{1}{2}$ Zoll messenden blaßrothlichen Blumen erheben sich nicht über das Gewöhnliche, und die dürrstigen Blätter geben der ganzen Pflanze keine angenehme Figur.

Tropaeolum atrosanguineum, von dem gewöhnlichen *Tropaeolum* sich nur durch die schöne dunkelbraunrothe Farbe unterscheidend.

Aster nana fl. pl., noch nicht 1 Fuß hoch, hat bei mir nur dunkelroth geblüht, obgleich ich mir ein ganzes Sortiment verschrieben hatte; sie zeichnet sich durch die gedrängt stehenden, sehr gefüllten Blumen aus.

Ononis rotundifolia erreichte im 2. Jahre eine Höhe von 1 Fuß; angenehme, rosenfarbene Schmetterlingsblumen, hübsches Blatt und die lange, bis in den Herbst dauernde Blüthezeit zeichnen sie aus, nicht aber besondere Schönheit.

Coreopsis Atkinsonii, der *Coreopsis bicolor* ähnlich und sich nur durch ein bestimmteres Gelb und durch Einfarbigkeit unterscheidend, 1 Fuß hoch, erfreut übrigens durch ihre schönen und sehr zahlreichen Blumen.

Malva miniata, 3 Fuß hoch im ersten Jahr, zeichnet sich durch die nicht gewöhnliche mennigrothe Farbe aus; die Blüten $\frac{1}{2}$ Zoll im Durchmesser, ziemlich zahlreich, doch nicht gedrängt stehend.

Eccremocarpus scaber, f. Blumenztg. Nr. 14 Jahrg. 1831, über 8 Fuß hoch, hat bei mir, wenigstens den letzten Winter, im Freien ausgedauert.

Lophospermum scandens, ebenfalls in der Blumenzeitung beschrieben. Von beiden habe ich eine sehr große Quantität Samen geerntet.

Außerdem biete ich, außer mehreren ältern und bekannten Sämereien, noch selbst gewonnene Samen von folgenden Blumen an:

Ammobium alatum, *Rudbeckia fulgida*, *Podaliria australis*, *Catananche coerulea*, *Potentilla formosa* et

sanguinea, mehrere *Delphinium*, *Galardia bicolor*, *Chelone pubescens*, *Geum coccineum*, *Astrantia major*, *Oenothera spectabilis*, *Verbascum phoeniceum*, *Ketmia vesicaria*, *Cosmea bipinnata*, *Calceolaria pinnata*, *Clarkia pulchella*, *Tagetes nana*, *Maurandia semperflorens*, *Cyclamen persicum*, *Mimulus quinquevulnerus*, — und wünsche dagegen andere neuere Sämereien und vorzüglich *Cactus* in Pflanzgen, Stecklingen oder Samen.

Beschreibung und Cultur einiger neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. J. W. Wosse in Oldenburg.)
(Fortsetzung.)

Phlox crassifolia. Lodd. B. C. 1596. Dickblättrige Flammenblume aus Nordamerika. 4. Aehnelt im Wuchse der *Phlox stolonifera*. Die blättertragenden Stengel sind niederliegend, die Blütenstängel 5–6" hoch, aufrecht, fast doldentraubig, mit schönen, rothen, mit 10" breiter, und mit 9" langer, violetter Röhre versehenen, im Schlunde schwarzpurpurrothen Blumen gefrönt. Die Blätter verkehrt eiförmig, am Grunde in den Blattstiel verschmälert, glatt, spitzlich, dicklich, mit gewimperten Stielen, 6–12" lang; die Blütenstängelblätter sind eiförmig-länglich, die obersten lanzettförmig, spitz. Die Kelchtheile pfriemenförmig, mit zarten, kurzen Härchen besetzt. Die Kronblätter stumpf. Blüht im Frühling.

Diese Art dauert im Freien, muß jedoch einen etwas schuttreichen, nur mäßig feuchten und etwas schattigen Standort haben. (Fortsetzung folgt.)

Zu den Bemerkungen über *Prunus lauro-cerasus* L.

(S. Blumenztg. Nr. 21 d. J.)

(Vom Herrn Hofgärtner Richter in Louisium bei Dessau.) (Beschluss.)

Der Kirschlorbeer läßt sich übrigens leicht im Freien durchwintern, wenn er niedergebogen, mit starken Haken festgemacht, und mit Laub oder Streu bedeckt wird. Das Niederlegen muß bei frostfreiem Wetter geschehen, weil bei Frostwetter die Stämme spröde sind und leichter brechen; dagegen habe ich das Bedecken selbst nie früher vorgenommen, als bis die Pflanzen 4 bis 6 Grad R. Kälte ausgehalten hatten, und deckte ich selbige nur bei Frostwetter. Ich habe gefunden, daß sie sich dann weit besser im Winter unter der Bedeckung halten, als wenn man sie schon

bei noch gelindem Wetter zudeckt; sie fangen in letztem Falle sehr leicht unter der Decke an zu treiben, und diese Triebe leiden nach dem Wiederaufdecken im Frühjahr am vieles leichter von rauhem Wetter und Nachfrösten.

Bei einer gleichen Behandlung hält die noch schönere, auch nicht durch giftige Eigenschaften gefährliche portugiesische Traubenfirsche, *Prouns lusitanica*, recht gut im Freien aus, und ziert den Garten durch ihr schönes Laub und ihre wohlriechenden weißen Blüthentrauben, an welchen sich hernach schwarze, kleinere, kirschenartige Früchte ausbilden. Auch die Vermehrung beider Arten geschieht im freien Lande durch Wurzelsprossen und Ableger besser und schneller, als es bei der Anzucht in Töpfen möglich ist. Beide gedeihen am besten in einem kräftigen Lehm Boden, und werden darin am schönsten; doch wachsen sie auch in gutem und leichtem Boden, besonders wenn sie dann geschützt und schattig stehen, wie sie überhaupt nicht eine zu freie, sonnige Lage lieben, im Gegentheil auch an einem verdeckten Standorte gut gedeihen.

Beitrag zur Behandlung der Hyacinthen in Töpfen.

(Mitgetheilt vom Hrn. Hofgärtner Nooß in Weimar.)

Daß beim Treiben der Hyacinthen sehr viel darauf ankommt, daß dieselben vollkommen ausgebildete Wurzeln haben, wenn sie eine gute Blume machen sollen, dies ist wohl hinlänglich bekannt, und wie diese zum Treiben bestimmten Hyacinthen zu behandeln sind, um die gehörige Ausbildung der Wurzeln zu bewirken, darüber ist schon Manches in diesen Blättern gesagt worden. Als besonders zweckmäßig ist das Eingraben der Zwiebelköpfe in die Erde anempfohlen worden und ich selbst habe seit vielen Jahren diese Verfahrensart mit gutem Erfolg angewandt. Im vorigen Herbst aber überzeugte mich eine Zufälligkeit, daß das Eingraben der Zwiebelköpfe nicht nöthig ist. Ich hatte nämlich meine Treibebezwiebelköpfe wie gewöhnlich in Mistbeete eingegraben, als ich noch eine Anzahl Hyacinthenzwiebeln erhielt; da nun die übrigen Mistbeete schon abgeräumt waren, so stellte ich diese Zwiebelköpfe im Glashause unter die Stellage auf den Sandboden, wo gewöhnlich meine Hyacinthen hingebraucht werden, wenn sie aus dem Freien ins Haus geschafft werden müssen. Als dies nun geschah, bemerkte ich bei den Hyacinthen, die ich gleich an diesen Platz gestellt hatte, daß die Wurzeln derselben schon durch die Abzugslöcher gegangen waren, während die, welche ich aus dem Beete genommen, die Köpfe erst halb durchgewurzelt hatten. In diesem Herbst wurden nun meine Hyacinthen, nicht wie es sonst geschehen, in die Erde eingegraben, sondern gleich nach dem Einsetzen im Glashause unter die Stellage auf den Sandboden gestellt. Jetzt, zu Ende November, sind meine Zwiebeln so vollkommen bewurzelt, als sie es beim Eingraben nie waren.

Diese Behandlungsweise hat außer dem hier bezeichneten Vortheil auch noch den: daß sie weit einfacher ist und einem jeden Blumenfreunde, der keinen Garten am Hause besitzt, sich dazu die beste Gelegenheit im Keller darbietet. Da, wo es Mäuse gibt, welche besonders gern Tulpen, Crocus zc. anfressen, schügt man die Zwiebeln am besten dadurch, daß man einen leeren Blumentopf darüberstürzt.

Neue Pelargonien deutschen Ursprungs. *)

(Fortsetzung.)

Pelargonium Cavrianum. Dieses schöne Pelargonium führt seinen Namen zu Ehren des Hrn. Grafen Christian von Cavriani, Gr. f. f. Maj. wirl. Kämmerer zc. Es ist ein Product des Herrn Klier vom J. 1828 und hat als Mutterpflanze *Pel. grandidentatum*, von welcher es auch viele Ähnlichkeit hat; jedoch unterscheidet sich dasselbe von ihr a) durch die nierenförmigen, ungelappten, zum Theil überaus großen Blätter, b) durch die aufstehenden Blumen, c) durch die kurzen Saftströhen, und d) durch die breiteren, anders gezeichneten Blumenblätter.

Die Blumentrone ist groß, glockenförmig, geschindelt. Die zwei obern, sich wenig bedeckenden Blumenblätter sind breit, sehr ungleichseitig, überaus schwachröhrlig, fast weiß, ungemein artig bis sehr nahe an den Rand, doch nicht ganz bis an denselben purpurroth facettirt und gestrichelt, mit gabeltheiligen Ausläufern, auch purpurroth, lange nicht so dunkel wie jene von *Pelarg. grandidentat.* bemakelt; die untern, verkehrt-eiförmigen Blumenblätter sind rein weiß, grundwärts reich und mit derselben Farbe wie die obern gestrichelt.

Obwohl die weißblühenden und unter diesen die großblättrigen Pelargonien besonders gut gedeihen, so macht doch das *Pel. Cavrian.* davon eine Ausnahme, weshalb das frühzeitige Vermehren desselben empfohlen wird, weil schwach bewurzelte Stecklinge während des Winters bald eingehen.

Pelarg. Serpesianum. Zu Ehren des um die Gartenkunst in Ungarn sehr verdienten Freiherrn von Serpes, f. f. Obristwachtmeysters in der Armee zc. Hr. Klier erhielt dieses ausgezeichnete Pelargonium im J. 1829 aus Samen von *Pel. Smithii* durch unbekante freiwillige Bekäubung, vielleicht von *Pel. callographicum*?

Die ziemlich großen, trichterförmigen Blumen sind zweifarbig und von ausgezeichneter Schönheit; die obern, nicht sehr ungleichseitigen, sich weit bedeckenden Blumenblätter sind fast rund, und nur am Nagel ungleichseitig verschmälert; ihr Colorit ist das allerschönste Rosenroth: sie sind weiß eingekelt, purpurbraun bemakelt und auf ihrer ganzen Oberfläche bis an den Rand ungemein artig facettirt, mit abnehmender Kräft der Facetten; die drei untern weit vorwärts gerichteten, verkehrt-eiförmigen Blumenblätter sind äußerst blaßrosenroth, grundwärts weiß, und wie die obern durchaus, jedoch äußerst schwach und gleichsam ausgebleicht facettirt und gestrichelt.

Ein schönes, aber zartes Product; die Temperatur des lauen Hauses behagt ihm wohl; sonst muß ihm der Stand zunächst der Wärmeausströmung angewiesen werden.

(Fortsetzung folgt.)

*) Im Auszuge aus: „Neue Arten von Pelargonien deutschen Ursprungs. Herausgeg. von Klier und Trattinnick.“

Eine neue Eintheilung der chinesischen Chrysanthemum-Arten, nebst einer verbesserten Cultur-Methode.

(Von Herrn Saworth.) (Fortsetzung.)

IV. Abthlg. Chrysanthemen mit gefüllten Blumen, in Form und Größe den gefüllten Ringelblumen gleichend.

26) Goldgelbes, Könniggelbes. Eine sehr große, schöne und leicht blühende Pflanze. Die Blumen sind frühzeitig

und haben eine schöne hellgelbe Farbe, aber an den Rändern und den Knospen ist eine Bronze- oder Orangefarbe.

27) Prachtiggelbes Röhrenförmiges. Eine der schönsten und höchsten Pflanzen dieser Abtheilung; sie hat mehr Blüthenbüschel als Nr. 26, aber sie blühen später auf und sind rein gelb.

28) Goldfarbig Lotusblüthiges. Eine mit breiten und schönen Blättern versehene Pflanze, die zu den höchsten dieser Abtheilung gehört. Die Blumen sind dunkelgelb, spätblühend, über mittelgroß, und größer als alle andern dieser Abtheilung; sie widerstehen dem Froste am längsten.

29) Veränderliches blaßsahl Gelbes. Wenn diese Pflanze vollkommen blüht, so ist sie eine der prächtigsten dieser Abtheilung, aber wenn das Jahr nicht günstig ist, werden die Blumen schlapp und purpurfarbig weißlich gestreift. Sie sind mittelmäßig blühend.

30) Gesternt veränderlich Purpurfarbiges. Diese schöne Pflanze hat die verschiedenartigste Blüthe. Die sehr späten Blumen sind anfangs an einigen wenigen äußeren Blumenblättern purpurfarbig, gesternt, sehr blaß, und senachdem sich mehr Blumenblätter entwickeln, werden sie mehr roth und weiß als purpurfarbig.

31) Spätes Purpurrothes. Dies ist eine spätblühende Varietät, von hohem Wuchs, deren Blumen, von mittler Größe, schön ausgebreitet und recht niedrig sind.

32) Purpurrothes Braunes. Ein hoher, schlanker Stengel mit später Blüthezeit. Die Blumen dunkelbraun oder purpurrothlich, auf langen dünnen Stielen stehend. (Fortf. folgt.)

Beantwortung der Anfrage nach blauem Oleander.

Auf diese Anfrage wird erwidert, daß es keinen blauen Oleander gibt, sondern daß dies nur eine Windbeutelei ist. Blauen Dunst machen viele Handelsgärtner; ob derselbe aber am Oleander bleibend und zur Species oder Varietät geworden ist, davon ist noch nichts bekannt. Eben so ist es mit dem sogenannten gelben Oleander; derselbe ist nur von einer schmutzig weißen Farbe, ins Gelbliche schimmernd, und an der Basis der Blumenblätter ganz blaßgelb gehaucht, beinahe so wie Nerium Oleander fl. alb. pl.

Nimmt man jetzt ein Pflanzen- oder Samenverzeichnis von Handelsgärtnern zur Hand, so findet man eine Menge neuer Pflanzen angezeigt, die mit den Beisagen: schön, sehr schön, Prachtpflanzen bezeichnet sind. Nun habe ich selber Anfangs mich durch diese großprahlreichen Titel täuschen lassen, und auf Gerauwohl solche Samereien und sogenannte Prachtpflanzen um hohen Preis kommen lassen. Als eifriger Blumenliebhaber wartete ich nun natürlich mit vieler Neugier auf die Entwicklung der gerühmten Blumen, und wahrlich — es wurde manche derselben von der gemeinsten Wiesenblume an Schönheit übertroffen: *Mundus vult decipi*; ich kaufe nun keine solchen mehr, ohne sie erst vorher gesehen zu haben. S.

Anfrage.

Gibt es unter den vielen empfohlenen Mitteln „die Hortensien blau blühend zu machen“ eines, wobei die Pflanze nicht erkrankt, sondern vollkommen üppig bleibt und die Blume im ersten Sommer der Anwendung rein blau wird? B.

Blumistische Anfragen und Notizen.

Wie viel Zeit braucht ein Steckling von *Daphne odora* bis zur Blüthezeit? und blühen alsdann dieselben Pflanzen jedes Jahr wieder, wenn diese Pflanzen nach der Methode des Herrn Klier behandelt werden? B.

Welches ist der Grund, daß Camellien bei manchen Pflanzenliebhabern fast niemals zur Blüthe kommen? S.

Wo sind die wohlfeilsten Camellien zu haben? S.

Versuche über die Befruchtung der Pflanzen. *)

(Von Voiseau.)

Seit die Herren Mirbel und Brogniart jun. in dem Jardin des Plantes zu Paris angestellt sind, haben sie eine große Anzahl Pflanzen, die weder in diesem, noch in einem andern Garten jemals befruchtet worden sind, künstlich befruchtet, und ihre Versuche sind größtentheils von dem besten Erfolge gekrönt worden. Einige Passiflora zeigten die Eigenthümlichkeit, daß sie sich durch ihren eigenen Pollen durchaus nicht befruchten ließen, während sie durch den Samensaub einer andern Art sehr leicht befruchtet werden konnten. Die *Strelitzia Reginae*, deren Frucht man früher gar nicht kannte, hat, nachdem sie künstlich befruchtet worden, eine Frucht von der Größe einer Nuß gehabt. Viele Orchideen des Warmhauses haben Früchte und Samen gegeben, wenn man sie künstlich befruchtete, indem man ihren eigenen Samensaub auf die Narbe streute. Man befruchtete eine gewisse Anzahl Blüthen auf einer Blüthentraube, die deren in großer Menge hatte, und die befruchteten Blüthen waren die einzigen, die Samen brachten.

Indessen wird diese Operation noch immer sehr vernachlässigt. Ohne Zweifel läßt sie sich noch sehr vervollkommen in Beobachtung des günstigsten Zeitpunkts, der geeignetesten Bitterung und Atmosphäre, des zweckmäßigsten Lichts, des Wärmegrads, und durch Erfindung zweckmäßiger Instrumente, die zur Ausführung der Operation besser als die Finger geeignet sind u. s. w. Nichts desto weniger sind die im Jardin des Plantes erhaltenen Resultate schon höchst interessant und müssen jeden Gärtner anfeuern, die künstliche Befruchtung der Pflanzen weiter zu vervollkommen.

*) Aus der Revue horticole.

Ueber die Vermehrung der *Amaryllis formosissima*. *)

(Von Sieulle.)

Im Begriff, mehrere Zwiebeln von der *Amaryllis formosissima* zu pflanzen und ihre Wurzeln abzuschneiden, fand ich diese bei mehreren Zwiebeln eben herausgerissen, so daß letztere unten an den Schalen ganz entblößt waren. Einige dieser Zwiebeln waren blühhbar, andere waren noch zu jung, um zu blühen. Ich war unchlüssig, ob ich sie pflanzen sollte, aber, nachdem ich die frischen Wunden zwei Tage lang hatte trocknen lassen, pflanzte ich sie wie die andern. Zu meinem großen Befremden trieben sie einige Blätter, und es bildeten sich am Grunde der innern eben so, wie am Grunde der äußern Schale, Brutzwiebeln und unterhalb eine dünne Wurzelkrone. Ich habe andre Male versucht, die abgetrennten Schalen zu pflanzen, aber niemals hat eine getrieben. Ich glaube, daß dieses Verfahren auch bei andern Blumenzwiebeln mit Erfolg angewendet werden kann, die ebenso sparsam wie die *Amaryllis formosissima* Brutzwiebeln ansetzen.

*) Aus der Revue horticole.

Neuere Zierpflanzen. *)

Camellia reticulata. Diese Camellie ist im J. 1832 zuerst in dem Garten des Hrn. Cels, und später auch in mehreren andern, namentlich bei Hrn. Fion, gesehen worden. Sie war nicht nur als eine Art angezeigt worden mit prächtiger Blüthe, sondern als eine ganz besondere Art. Ihre Blätter unterscheiden sich auch wirklich von denen aller andern Camellien durch ihre Gestalt, ihre Festigkeit und besonders durch ihre auf der untern Fläche hervorspringenden Rippen, wo sie ein eigenthümliches netzförmiges Gewebe bilden, welches dieser Pflanze auch den Beinamen *reticulata* gegeben hat. Man besaß damals in Paris nur erst 3 kleine gepfropfte, aus Belgien bezogene Exemplare von dieser Art. Das eine derselben blühte am 18. März 1833 zuerst bei Hrn. Cels, und alle Blumenfreunde beeilten sich, diese Schönheit und Seltenheit zu sehen.

Beschreibung. Die Blätter sind länglich, zugespitzt, ausgebreitet, steif, mattgrün, weniger glänzend als bei allen andern Camellien, an den Rändern mit sehr kleinen, sehr zahlreichen und sehr gehärteten Zähnen versehen. Die Blüthenknospe ist viel härter als bei allen andern; in der Zeit des Aufblühens hatte sie 2 Zoll in der Länge und 1 Zoll in der Breite; die geöffnete Blume hatte einen Durchmesser von 4 1/2 Zoll; sie behielt selbst in

*) Aus der Revue horticole. Editeur: Audouin.

der Zeit der vollkommensten Blüthe eine leichte Ausbuchtung; sie ist halb gefüllt, nur aus 15 bis 18 prächtig lebhaft rothfarbigen Blumenblättern zusammengesetzt, und diese Blumenblätter, anstatt glatt, dick und steif wie bei den andern Camellien zu sein, waren dünne, gefaltet, wie in der Knospe gepreßt; sie haben diese Eigenthümlichkeit, welche ihnen viel zierliches und Angenehmes verleihet, während der ganzen Blüthezeit, die länger als 15 Tage dauerte, behalten. Einige Blumenblätter der Mitte waren etwas kleiner, und man sah am Rande der kleinsten einen übriggebliebenen Staubfaden, welcher ihre Metamorphose anzeigte; sehr wenige Staubfäden waren auf diese Weise verändert, und es waren ungefähr 100 unveränderte, polyadelphische, zurückgeblieben, deren schön gelbe Staubbeutel sich in der Mitte dieser breiten rothfarbigen Blume prächtig ausnahmen. Der Griffel, welcher gewöhnlich einfach ist, war in 5 Zweige von ungleicher Länge getheilt. Der Fruchtknoten selbst hatte seine Regelmäßigkeit verloren.

In derselben Zeit, als man diese prächtige Blume bei Hrn. Gels bewunderte, ersuhr man, daß auch 2 Camell. reticul. bei Hrn. Lion blühten, und eine andere bei Hrn. Soulange Bodin im Garten-Insitut zu Fromont.

Jasminum heterophyllum. Seit mehreren Jahren cultivirte und verkaufte man einen Strauch unter dem Namen Jacksonia lucida, ohne seine Blüthe zu kennen. Im Sommer 1832 hat er im königl. Garten geblüht, und man fand, daß es ein in der Flora von Coromandel unter dem Namen Jasminum heterophyllum beschriebener Jasmin war. Es ist ein wenig ästiger, 4 bis 5 Fuß hoher Strauch, mit biegsamem Holze, dessen Zweige etwas rankend zu sein scheinen; die Blätter sind groß, eiförmig länglich, sehr schön, glänzend, einige einfach, andere zwei- und dreiblättrig. Die Blumen sind gelb, so groß wie bei Jasmin. revolutum und auf gleiche Weise gestellt.

Dieser Strauch verlangt reine Haideerde, oder diese mit Normalerde vermischt. Er gedeiht sehr gut im mäßig warmen Glashause.

Neuere Rosen. *)

R. Docteur Galds. (F. E.) Eine bengalische Rose. Das Holz glatt, mit wenigen Dornen; die Blätter sehr breit, an den Rändern gezähnt und oberhalb glänzend grün; die Blumen in Büscheln, sehr zahlreich, sehr gefüllt und außerordentlich gerundet; die Blumenblätter der Mitte in 5, 6 oder 7 zierliche Herzen geformt, gefüllt und um die Griffel schön geöffnet; die Blumenblätter des äußern Umfangs bilden eine sehr zierliche Schale; die Farbe ist ein sehr lebhaftes kirchroth Carmin. Diese farbenreichen und vollkommen schön gebauten Blumen haben 30 Linien im Durchmesser.

R. Paulino. la Grange. (F. F.) Eine bengalische Rose. Die Blätter schmal und blaugrün; kurze und sehr wenige Dornen; die Blumen gut gefüllt, die äußern Blumenblätter bilden eine an den Rändern regelmäßig ausgezackte Schale, während die in der Mitte gefaltet und mit ausgezeichneter Zierlichkeit in einander geschaltet sind; die Farbe ist weiß mit einem violetten Schimmer. Diese Blumen zeichnen sich eben so sehr durch ihren höchst zierlichen Bau, als durch einen sehr angenehmen Duft aus. Sie haben 30 bis 36 Linien im Durchmesser.

R. Felicie la Grange. Bengalische Rose. Ein niedlicher Strauch mit schön purpurfarbigem, ins sanft Grüne übergehenden Blättern; wenige und aufwärts gerichtete Dornen; die Blumen sehr groß, 36 bis 40 Linien im Durchmesser, gut gefüllt; die äußern Blumenblätter keilförmig, die der Mitte riemenartig, und die einen wie die andern auf eine eigenthümliche gefällige Weise gestellt; die Farbe ist mattweiß mit einer leichten Rosafärbung.

*) Aus den Annales des jardiniers amateurs. Editeur: Pirolle.

Barrieten.

Berlin. (Beschluss.) Im hiesigen königl. botan. blühten in der Mitte December 1834: Rehrmannia sinensis Bunge, aus Peking. Myrsine variabilis R. Br., aus Neu-Holland. Ardisia

Hierbei sechs Stück Beilagen: 1) Verzeichniß von Hrn. Fr. A. Haage jun. in Erfurt; 2) Hrn. F. W. Wendel in Erfurt; 3) Hrn. Fr. C. Brückner in Arnstadt; 4) Hrn. Chr. Deegen in Rößtrich; 5) Derselben Gartenzierpflanzen-Verzeichniß; 6) Hrn. Casp. Grimm in Gotha.

Der Menge Beilagen wegen ist die Versendung der Blumenzeitung Nr. 26 1834 um einige Tage verspätet worden.

excelsa Ait., aus Madeira. Selloa glutinosa Sprengel., aus Monte-Video. Baccharis genistoides Pers., aus America. Tagetes bonariensis Pers. und Echeveria grandiflora Haw., beide aus Mexico. Phytica orientalis Link., vom Vorgeb. d. g. Hoffn. Cassia acapulcensis Kunth., aus Mexico. Indigofera hitifolia Thunb., vom Vorgeb. d. g. Hoffn. Oxalis frutescens Raddi, aus Brasilien. Malpighia glabra L., aus Ostindien. M. biflora Poir., aus Südamerika. M. puniceifolia L. und M. nitida Mill., beide aus Ostindien. Galphimia mollis Kunth, und Heliocarpus papayanensis Kunth., beide aus Mexico.

In den letzten Tagen des December d. J. blühten hier: Massonia hirsuta Link et Otto, vom Vorgeb. d. g. Hoffnung. Beaufortia splendens Baxter., Hemicleidia Baxteri R. Br., Dryandra cuneata R. Br., var. β. brevifolia, Banksia spinulosa R. Br., sämmtlich aus Neuholland. Xiphidium floribundum Swartz, var. α. albidum (X. album Willd.) aus Südamerika. Euphorbia pulcherrima Herb. Willd. und E. fulgens Karwinski, beide aus Mexico.

Weimar, den 15. Dez. 1834. In den ersten Tagen dieses Monats ist der in der Blumistik rühmlichst bekannte Garten-Inspcctor Seck zu Belvedere gestorben.

(Die Bekanntmachung der Levkojen-Castration in Frankreich.) Den Lesern der Blumenzeitung ist es wohl noch in Erinnerung, daß im J. 1828 der Hr. Gastwirth Meßer in Cahla ein Schriftchen herausgab, betitelt: „Die Kunst, unfehlbar gefüllte Levkojen zu ziehen. Gefunden und bekannt gemacht von Ludwig Meßer. Cahla 1828.“ In den 4 ersten Jahrgängen der Blumenztg. findet sich das Nähere und manche interessante Bemerkung über diesen Gegenstand, der, wie bekannt, den Prüffstein der Erfahrung nicht ausbleibt.

Das April-Heft 1834 der Revue horticole enthält nun einen Extrait des Annales de l'Institut royal horticole de Fromont, No. d'Avril 1833, worin den Lesern das obige Schriftchen mit seinem Inhalt folgendermaßen bekannt gemacht wird:

„Le docteur Messer de Cabo, dans le royaume de Wurtemberg, a publié a Neustadt, en 1828, un petit ouvrage etc.“ Herr Gastwirth Meßer wohnt aber zu Cahla, im Herzogthum Altenburg.

(Cultivirte exotischer Wasserpflanzen im Freien.) In dem botanischen Garten zu Alfort hat man den Versuch gemacht, verschiedene Wasserpflanzen, als: Thalia dealbata, Calla aethiopica und Sagittaria chinensis in einem Bassin im Freien zu ziehen; die Pflanzen blühten alljährlich, mit Ausnahme der Calla, deren Knollen von den Fischen verzehrt wurden. Die größte Kälte, welche sie ertrugen, war im Winter von 1830 14½ Grad Reaumur. Die einzige Vorsicht, welche man anwandte, bestand darin, daß man beständig einen dünnen Wasserstrahl in das Bassin laufen ließ, damit das Eis nicht so dick wurde, daß es bis unter die Wurzeltheile reichte.

(Zärtliche Sträucher gegen das Erfrieren zu schützen.) Nach den Erfahrungen des Hrn. Garten-Conducteurs Schoch in Börlitz ist es bei zärtlichen Sträuchern, die im Freien überwintern sollen, besonders wichtig, die äußersten Spitzen der Zweige, die jungen Triebe, durch Behängen mit Schilf oder ähnlichem Material zu schützen; die Stämme und stärkeren Zweige bedürfen es weniger.

Auf mehrfache Anfragen hinsichtlich des Preises der frühern Jahrgänge der Blumenzeitung bemerke ich hiermit ergebenst, daß ich bei portofreier Einsendung des Betrags den Jahrgang 1828 für 15 Sgr. (12 ggr. oder 54 fr.), die Jahrgänge von 1829 — 1830 — 1831 — 1832 — 1833 und 1834 für 1 Thlr. (1 fl. 48 fr.) frei durch die ganze Monarchie und für das Ausland franco Grenze einzusenden erböthig bin. Uebrigens können gegen einen kleinen Mehrbetrag gedachte Jahrgänge auch durch das königl. Wohlth. Post-Amt in Weissensee und durch Hrn. Buchhändler Robert Fries in Leipzig bezogen werden.

Fr. Häfner.

Beilage zu Nr. 26 der Blumenzeitung.

W e i ß e n s e e, im December 1834.

Den geehrten Blumenfreunden widme ich hiermit die ergebene Anzeige, daß meine Verzeichnisse über in- und ausländische Gemüse- und Blumenfasen erschienen sind und zur Ausgabe bereit liegen. Dieselben bieten in circa 1632 Sorten das Seltenste und Schönste dar, was in diesen Gegenständen existirt. Denjenigen verehrten Freunden, welche mich, außer dem Besiz meiner Verzeichnisse, mit ihren gütigen Aufträgen beehren wollen, gebe ich hier einen Auszug aus denselben, mit der Versicherung, daß ich mich des mir zu schenkenden Zutrauens aufs Vollkommenste verdient zu machen suchen werde.

Sortimente, als:

Sortimente, als:											Zhlr.	gGr.
72	Sorten	hohe	und	niedrige	Stochmalven	extra	.	.	.	.	—	16
20	Sorten	Röhr- und	Band-Ästern,	à	100	Körner	.	.	.	.	1	—
6	Sorten	Zwerg-Ästern,	à	100	Körner	.	.	.	.	.	—	12
12	Sorten	Calceolarien,	extra,	melirt	.	.	.	.	.	.	1	—
15	Sorten	Celosia	cristata	.	.	.	.	.	.	.	—	8
76	Sorten	englische	Sommer- und	Herbst-Revfojen	extra	à	100	Körner	.	.	3	12
50	Sorten	"	"	"	"	"	"	100	Körner	.	2	8
36	Sorten	"	"	"	"	"	"	100	Körner	.	2	—
24	Sorten	"	"	"	"	"	"	100	Körner	.	1	8
18	Sorten	"	"	"	"	"	"	100	Körner	.	1	—
12	Sorten,	bloß	englische	.	.	.	.	"	100	Körner	—	16
8	Sorten	"	"	.	.	.	.	"	100	Körner	—	8
14	Sorten,	Winter-Revfojen	extra	.	.	.	.	"	100	Körner	—	14
7	Sorten	"	"	.	.	.	.	"	100	Körner	—	7

Sämmtliche Pestoien gehen sehr stark ins Gefüllte, (indem der Same von durchwinterten Stöcken erzeugt ist), und sind jedem Liebhaber dieser schönen Blumen vorzüglich zu empfehlen.

Braungefüllter Goldlack, das Loth	1	—
26 Sorten Kürbis-Arten, worunter die neuesten mit sind	—	12
24 Sorten Melonen	—	18
11 Sorten gefüllter niedriger Rittersporn extra	—	3
Das Loth von diesen schönen Rittersporen, melirt	—	4
6 Sorten gefüllter hoher Rittersporn extra	—	6
Topf-Nelken in vielen schönen Sorten, 1ste Klasse, melirt	—	16
36 Sorten extra gefüllte Georginen	1	6
100 Körner gefüllte Georginen von vielen extra Sorten	—	12
22 Sorten gefüllte Balsaminen extra à 6 Körner	—	6
Das Loth von allen Sorten melirt extra	1	—
100 Körner von allen Sorten melirt	—	3
- 6 Sorten neue Zwerg - Balsaminen extra 100 Körner melirt	—	12
10 Sorten Spomeen, sehr schön	—	6
Mimosa pudica, 8 Körner 2 gGr., 16 Körner 4 gGr., 48 K. 12 gGr. 100 K.	1	—
20 Sorten Pönonien, sehr schön	1	—
24 Sorten Pelargonien, à 4 und 5 Körner extra	1	12
40 Sorten Pelargonien, à 4 und 5	3	—
11 Sorten große, prachtvolle Scabiosen	—	8
Das Loth von allen Sorten	—	12

bon

welche

b c f

Kunst- und Handels-Gärtner in Erfurt.

Die Preise sind in preussischem Courant, der Thaler zu 30 Silbergroschen (2 $\frac{1}{2}$ Sgr. = 2 Gr., 5 Sgr. = 4 Gr., 15 Sgr. = 12 Gr.) gestellt. — Louisd'or werden mit vollwichtigen Dukaten mit 3 $\frac{1}{2}$ Thlr. und Österreichische Banknoten der Gulden mit 2 $\frac{1}{2}$ Sgr. angenommen; 1 Gulden rhein. macht 17 $\frac{1}{2}$ Sgr.

Den Betrag für das Bestellte erwerbe ich leihend, oder mit einer solchen Anweisung begleitet; außerdem werde ich solchen durch Postwechsel eingehen. Aufträge ohne baare
Kassette bleiben so lange unberücksichtigt, bis ein oder das andere erfolgt ist.

N.	VII. Küchenkräuter,	h. H. 1792.
140.	Arragalus bacicns, Strogel, Kasse	h. H. 6 —
141.	Basilikum, große	1 6
142.	„ kleiner krauser	2 6
143.	Bohnen- oder Pfefferkraut	1 —
144.	Boretsch oder Gurtenkraut	2 —
145.	Citronenmelisse, feine	3 —
146.	Dill	— 6
147.	Erbsenbohnen	1 —
148.	Fenchel, gewöhnlicher	— 6
149.	„ großer, süßer Anis	1 6
150.	Gartenkresse, einfache	— 6
151.	„ große, englische, gelbe	1 —
152.	„ kraußblättrige oder gefüllte	1 —
153.	Isopp	1 —
154.	Kerbel, gewöhnlicher	— 6
155.	„ kraußblättriger	1 —
156.	„ großer, spanischer, wehrtreibender	4 —
157.	Koriander oder Episte	1 —
158.	Küffellkraut	1 6
159.	Majeran, französischer	2 —
160.	Melbe, große, gelbe	—
161.	„ „ rotbe	— 6
162.	„ „ grüne Gemüse	1 6
163.	Petersilie, einfache	— 6
164.	„ gefüllte oder krause	1 —
165.	Pfeffer, rother, spanischer, langer	3 6
166.	Pimpinella	1 —
167.	Portulack, gelber	1 6
168.	„ grüner	1 6
169.	Rosmarin	3 6
170.	Salbei	1 6
171.	Sauerkraut, französischer	1 6
172.	Spinat, englischer Gemüse, Rumex patientia	h. H. 18 —
173.	„ „ größter rundblättriger	h. 6 —
174.	„ rundblättriger gewöhnlicher	h. 4 —
175.	„ langblättriger	h. 3 —
176.	„ Neuseeländischer, Tetragonia expansa	h. H. 5 —
177.	Thymian	1 6
178.	Weinraute	2 —

VIII. Kern=Sorten,	
179.	Artischocken, große französische 5 —
180.	Cardo, spanische 2 —
181.	Gurkenkern, Erfurter, mittellange, grüne 1 3
182.	„ lange, grüne Schlangen, extra 2 6
183.	„ holländische, lange, weiße 2 6
184.	„ Italiische, mittellange, grüne 1 6
185.	„ größte, 18 — 20 Zell lange, grüne Schlangengurken auf Mistbeete, h Preise 2 —
186.	„ lange, ganz weiße, oft 4 K. schw., h 2 —
187.	„ „ blaßgrüne, sehr große h 2 —
188.	„ allersüß, volltrag., zum Treib. b 2/3 10 —
189.	„ „ „ weiße . . h Preise 2 6
190.	Spargelkern, weiße Darmstädter, h 15 Apr. h 2/3 1 —
191.	Melonenkern, Melange in vielen Sorten . . h Preise 2 —
192.	„ ein Sortiment v. 24 verschied. Sorten 20 —
193.	„ kleine runde Tiger-Melone 2 —
194.	„ Schlangen, Cucumis anguria 2 —
195.	„ große, weiße, ovale, spanische 2 —
196.	„ „ einf. u. dopp. Peinisch, jede 2 6
196 a.	„ „ grüne Cantelup., sehr delikat 2 6
197.	„ „ Pfirsich 2 —
198.	„ „ gestrichte ober Reg. 1 6
199.	„ „ gestrichte gelbe Cantelupe 1 6
200.	„ „ lange Moquats, Cantelupe 1 6
201.	„ „ süße, von Tours 1 6
202.	„ „ runde gerippte, von Triest 2 —
203.	„ mittelgroße feinschalige, sehr süßig 2 —
204.	„ astrachanische, eichelnförmige Reg. 2 —
205.	„ grüne spanische, extra 2 6
206.	„ kleine früheste Cantelupe 2 6
207.	„ ganz süße Arabien 1 6
208.	„ Angurie oder Wasser-Melone 1 6

Зер/Курбиссе.

209	Paeonius, ed. Schiendlörbis, gelber u. weißer, 3 R.	2	—
210	Gurkenlörbis, 3-4 Fuß lang, hat scharfe Ecken, 4	1	3
211	Egelantlörbis, 4-5 Fuß lang	4	3

212. Gelber und grüner Birfinglürble	3	2	0
213. Blafgelber Zwiebellürble	3	1	0
214. Grüner und gelber Bogenlürble	4	1	0
215. Eifermiger gelber	4	1	0
216. Grünart, länglicher Kürbis, ohne Ranten	4	1	0
217. Großer Fritalefentelürble	4	1	0
218. Blafchenlürble	4	3	0
219. doppelfuchziger, ächter	4	1	0
220. Türkenbundlürble	4	2	0
221. Kleiner weißer Apfelkürbis	6	2	0
221a. Großer runder Ranten, Apfelkürbis	4	1	0
222. Gelber Apfelsinentlürble, sehr Schön	4	1	0
223. Gelb-, weiß- und grüngelblicher nüdlicher Wintkürbis, jede Sorte	4	1	0
224. Neuer ameritanifcher weißer Wintkürbis	4	1	0
225. Kleinfte Stachelbercklürbis	6	1	0
226. Igel- oder Webeftandentlürbis, sehr hübfch	6	2	0
227. Kleine Sorten in nüdlichen Formen	8	2	0
228. Große Sorten	8	1	0

Kürbis-Keten zum Verspeisen.

229.	<i>Bonhousia caribaea</i>		3 R. 2 —
230.	<i>Cucurbita melopo-pu reticulata</i> , allergrößter Melonentürbis, 150-200 $\mathcal{L}$ schw.	4	1 6
231.	" " <i>glauca</i> , grüner Melonentürbis,	4	1 6
232.	" <i>cerothea</i> , Bachsteifeltürbis,	4	1 6
233.	" <i>vegetable Marrow</i> , engl. Schmeertürbis wird wie Spargel bereitet	4	1 6

IX. Erboen = Sorten.

234.	Zuckererbfen, englische, frühe, weißblühende	5	6
235.	" große, weiße Schwert.	7	6
236.	" blaudühende, graue Schwert.	4	6
237.	" früheste, niedrigste, 1 Fuß hoch	6	—
238.	" de Girare od. Buchebaum, $\frac{1}{2}$ Fuß hoch	10	—
239.	Kneisel, oder Papherebfen, früheste, niedrige Mai.	5	—
240.	" " Ulmer, vortragende, niedrige	6	—
241.	" " ganz niedriger, zum Treiben, $\frac{1}{2}$ Fuß hoch	8	6
242.	" " Erfurter, große frühe Klunker.	3	—
243.	" " späte grüne	2	—
244.	" " späte Gold, oder Wachs.	6	—
(Die 3 letzten Sorten find die vorzüglichsten trocken zu trockn.)			
245.	Spargelerbfen	ii	24 — 6

X. Bohnen = Sorten.

246.	Stangenbohnen, arabische, bunte oder Feuer.	4
247.	" "	7
248.	" lange, breite, weiße Schwert.	6
249.	" sehr lange, breite, weiße, ganz extra	8
250.	" graue, wisschaltige Spargel.	5
251.	" kleine Prinzess oder Salat.	4
252.	" ober Vert., ohne Sa.	4
	fern, sehr vorzüglich.	8
253.	" bunte Wolb. oder Salat.	6
254.	" extra engl. weiße Zucker-Bruchbohnen	7
255.	" " gelbe "	5
256.	" neue durchsichtige oder Wachs., ganz vorzüglich u. sehr zu empfehlen	20
257.	Buschbohnen, früheste, schwarze	3
258.	" frühe, bläsiggelbe	3
259.	" neue, gelbe Pariser	7
260.	" weiße Schwert.	3
261.	" wisschaltige Zucker., sehr schön	7
262.	" rothbunte Zucker. oder Speck.	4
263.	" schwarzbunte Zucker.	4
264.	" gelbe Zucker., sehr schön	6
265.	" ganz früh gelbe, extra	6
266.	" weiße Nierenbohnen (Dattel.)	3
267.	Puffbohnen, gewöhnliche, sehr tragbar	1
268.	" größte, weiße Windsor.	5
269.	" englische, purpurrothe	5
270.	" grüne Winkländer.	5
271.	" nieder., frühe, Mazagan, zur Einsaff.	5
272.	" ameritan., rothblühende	8

XI. Oekonomieche

ander Sammen.

273.	Kirschkern, <i>Pyrus malus</i>	h	15	—
274.	Birnkern, <i>Pyrus communis</i>		18	—
275.	Maubeere, weiße	h	2	12
276.	schwarze	h		3
277.	rothe	h		3
278.	Gutterwurz, größte Norwegische	h	11	4
279.	Klee, Ceparacelle		3	6
280.	Inzerner oder ewiger		8	—
281.	spanischer, rother Kops		6	—
282.	Zneornat		14	—
283.	Maie, kleiner amerikanischer		10	—
284.	Flöringras, <i>Agrostis stolonifera</i> , sehr ergiebig		7	6
285.	Heuliggras, <i>Holcus lanatus</i>		7	6
286.	Paargras, <i>Agrostis capillaris</i>		5	—
287.	Knaulgras, <i>Oenothera glomerata</i>		6	—
288.	Kaisgras, Englisches, <i>Lolium perenne</i> Tenne		3	—
289.	französisches, <i>Avena sativa</i>		7	6
290.	italienisches, eine der vorzüglichsten Gräser		15	—
291.	Rosenschmelz, <i>Aira caespitosa</i>		5	—
292.	Weberkarden, große französ., <i>Hipsacus sultanum</i>		12	6
293.	Ruhinia pseudo-acacia, Neackenssaamen		10	—
294.	Tobak, großblättriger ungarischer	h	2	—
295.	virginischer	h		2
296.	Krauchartiger	h		2
297.	Wan, <i>Rexeda lineola</i>	h	11	15

XII. Blumen-Samen.

1) Sommer-Gewächse,
die nur ein Jahr dauern.

Die mit * bezeichneten Sorten dienen auch zu Einfassungen
der Rahmen. h. Weisse 4

298.	Adlumia vesandens, Fichardie Adlumie . . .	1 —
299.	Adonis vernalis, Sommer-Aconitblüthen . . .	1 —
300.	" autumnalis, Herbst- . . .	1 —
301.	Ageratum mexicanum, blaues Ageratum, eine der stärksten Sommer-Gewächse, blüht bis October . . .	1 6
302.	Agrostemma coeli rosa, glattblättrige Rote, schön . . .	1 3
303.	Amaranthus aureus, goldgelber Amarant . . .	2 —
304.	" cruciolus, dunkelrother . . .	1 —
305.	" hypochondriacus, trauriger . . .	1 —
306.	" viridis, grüner . . .	1 6
307.	Amphirephis intermedia, blaue Krugblume, neu und sehr schön . . .	3 —
308.	Anacynus bicolor, weißfarbiger . . .	1 6
309.	Anagallis latifolia, breitblättriger Gauchheil . . .	1 —
310.	Anoda Dilleniana, blaue Anode . . .	1 3
311.	Anthemis natchica, arabische Kamille . . .	1 6
312.	" lupulinoides, rindbaugige . . .	1 —
313.	Anthriscum triphyllum, beedblatt. Löwenmaut . . .	1 —
314.	" versicolor, buntes . . .	1 —
315.	Argemone grandiflora, großblütiger Stachelmeiß . . .	2 —
316.	" Harklayana, Bartlay's . . .	3 —
317.	" mexicana, mexikanischer . . .	1 3
318.	" ochroleuca, ockersorbiger . . .	1 6
319.	Aretois calaminifera, ringelblumenartiges Bärenohr . . .	1 —
320.	Aster chinensis II. pl., gefüllte verschiedenfarbige Aster . . .	12 6
321.	Extra, gefüllte Feder- oder Köhren-Aster in folgen- den Sorten: Nr. 1. dunkelroth. Nr. 2. dunkel- roth mit weiß. Nr. 3. fleischfarbe Nr. 4. dun- kelblau. Nr. 5. dunkelblau mit weiß. Nr. 6. blaßroth. Nr. 7. blaßroth mit weiß. Nr. 8. blaß- blau. Nr. 9. gelblichweiß. Nr. 10. silberweiß. Nr. 11. fleischfarbe, früh. Nr. 12. aschgrün. Nr. 13. blaßviole Rand-Aster. Nr. 14. dunkel- rothe, dito. Nr. 15. dunkelblau, dito. Nr. 16. blaßblau, dito. Nr. 17. hellblau mit weiß. Nr. 18. dunkelcarminsch. Nr. 19. weiß mit dun- kelroth. Nr. 20. rothe türk. Aster. . . à Price 2 —	
322.	Das ganze Sortiment obiger 20 Sorten in 20 Pri- sen, à 50 Körner 20 Gr., à 100 K. t Nr. . .	— —
323.	Das ganze Sortiment meist . . . 400 K. . .	6 —
324.	Zwerg-Aster in folgenden stark gefüllten Sorten, die wirklich prachtvoll sind, sowohl als Einfassung im Ranke, als auch in Töpfen sehr zierend, 1/ Fuß hoch . . . 100 Körner . . .	4 —
	Nr. 1. dunkelroth. Nr. 2. dunkelroth mit weiß. Nr. 3. dunkelroth handiet.	
325.	Mittelgefüllte Zwerg-Aster, 1 Fuß hoch, 100 Körn. . .	2 —
	Nr. 4. blaßroth. Nr. 5. fleischfarbig. Nr. 6. hellblau mit weiß. Nr. 7. dunkelblau mit weiß.	
326.	Das ganze Sortiment Zwerg-Aster . . .	15 —
327.	* Aster tenellus, ganz kleine hellblaue Aster . . .	1 3
328.	Beta brasiliensis, brasil. Mangold, weisprippiger . . .	1 —
329.	" " schachtelrother . . .	1 —
330.	" " carmoisinrother . . .	1 —
331.	" " goldgelber . . .	1 —
	(Stern auch in Zypfen.)	
332.	Bistorta annua, jähriger Zwergstern . . .	1 —
333.	" grandiflora, großblütiger, hübsch . . .	2 6
334.	Blitum capitatum, Erdbeerspinat . . .	1 —
335.	" virgatum, ritzenförmiger . . .	1 —
336.	Brassica oleracea, Kohl mit weißbunten Blättern . . .	1 6
337.	" " " rosabunten . . .	1 6
338.	" " " lilabunten . . .	1 6
339.	Bryza maxima, größtes Bitterkraut . . .	1 —
340.	Cacalia sanchilifolia, schwarzrothe Galatze, schön . . .	1 6
341.	Catantha adscendens, purpurathe Calendula . . .	1 6
342.	" grandiflora, großblütige . . .	3 —
343.	" sparsa, prächtige . . .	5 —
	(Die 2 letzteren sind ganz vorzügliche Streden der Blumenzäune.)	
344.	Clematis frutescens, strauchartige Ringelblume . . .	2 —
345.	" hybrida, Bastard- . . .	1 6
346.	" maritima, Meerstrand- . . .	2 —
347.	" officinalis, gefüllte gemeine . . .	1 —
348.	" phyllalis, Regen- . . .	1 —
349.	Calliopsis bicolor, das schönste Gesicht (Doppelstern) . . .	1 6
350.	" variet. limbelli, neu, sehr schön . . .	5 —
351.	Campanula Latrei II. alba, weiße Glockenbl. . .	2 —
352.	" " d. coerulescens, blaue . . .	2 —
	(Beide empfehlen sich durch reichliches Blühen.)	
353.	" speculum, Venuspiegel (blauer) . . .	1 —
354.	" " II. alba, weißer . . .	1 6
355.	" " d. rosea, rosenrother . . .	1 6
356.	" " d. lilaceo, blaßblauer, neu . . .	1 6
357.	Capsicum annuum, rother u. gelber span. Pfeffer . . .	1 —
358.	Carthamus tinctorius, Saflor . . .	1 3
359.	" tinctorius . . .	6 —
360.	Catananche lutea, gelbe Nassettblume . . .	1 —
361.	Celsia incarnata, schöne Celsie . . .	2 —
362.	" cretica . . .	2 —
363.	Centaurea americana, amerikanische Glockenblume, großblütig, sehr schön . . .	3 9
364.	" cyanus, Garten-Kornblume in vielen Farben, à 24 Gr. . .	1 —
365.	" moschata II. alba, weißer Nissam-Glockenbl. . .	1 3
366.	" " d. caruleo, blaue Glockenblume . . .	1 3
367.	" suniculens, gelbe Kornblume, schön . . .	2 —
368.	Centropogon chrysanthum, goldfarbige . . .	1 3
369.	Cerinthe major, große Nachtblume . . .	1 3
O.	Cheiranthus annuus, Sommer-Denkstein in vielen Farben mischt . . . à 15 —	15 —
	Ferner in folg. stark ins Gefüllte fallenden Sorten:	

a) Englische Sorten.

571. Nr. 2. blaßhila. Nr. 4. hellmerdbr. Nr. 5. zimmit-
braun od. kupferfarb. Nr. 6. blaßroth. Nr. 7.
roth, oder inregerbraun. Nr. 8. dunkelstg. grau.

五

Nr. 9. fiegelfreth, ganz blaß. Nr. 10. rosenfarbe.
 Nr. 12. fiegelfreth. Nr. 14. dunkelmurter. Nr. 16.
 blaßblau. Nr. 18. dunkelcarminroth. Nr. 19.
 schwarzbraun. Nr. 20. blaßfleifchfarbig. Nr. 21.
 roßgrau. Nr. 22. hellfchgrau. Nr. 23. dunkel
 fchwarzbraun. Nr. 24. violett. Nr. 25. weiß.
 Nr. 26. kupferroth. Nr. 31. corameifin. Nr. 32.
 hellbraun. Nr. 37. laemincroth. Nr. 39. brüchig
 leit. Nr. 56. ruffchferke. Nr. 57. blaßbraun.
 Nr. 70. mohngrau. Nr. 75. erfrornd, frühblau.
 Nr. 79. kaffianienbraun. Nr. 92. fchwarzbraun,
 frühblüß. Nr. 94. dunkelviolet. Nr. 95. blaß
 kupferforbe. à Prife von 100 Rthlern 1 6
 372. Das ganze Sort. von 32 Sorten, à 100 R. 1 2 13

b) Englische Sorten mit Pachtart:

378. Nr. 50. carminroth. Nr. 51. weiß. Nr. 54. zimmet-
braun. Nr. 60. flegelroth. Nr. 61. schwarzbraun.
Nr. 64. violett. Nr. 68. firschfarbe. Nr. 80.
aschgrau. Nr. 81. blaßbraun. Nr. 83. blaßroth.
Nr. 84. blaßroth, fruchtblüthend. Nr. 85. blaßlila.
Nr. 86. hellmordoree. Nr. 93. rothbraun. à 100 R. 1

c) Halbenglische Sorten.

374. Nr. 1. weiß. Nr. 3. fleischfarbig. Nr. 11. dunkel-
aschgrau. Nr. 13. blaßblau. Nr. 15. coemlinroth.
Nr. 17. pfirsichblüthc. Nr. 26. blaßpfegetroth.
Nr. 27. blaßbraun. Nr. 28. zimmetbraun. Nr. 29.
hellaschgrau. Nr. 33. kupferroth. Nr. 34. apfel-
blüth. Nr. 35. dunkelschwarzbraun. Nr. 36. dun-
kelmoorbree. Nr. 38. blaßroth. Nr. 63. violett.
Nr. 76. tsaßilla. Nr. 77. rosenroth. Nr. 100.
carmeisin. . . . à Price von 100 Körnern 1 6

d) Halbengl. Sorten mit Laßblatt.

375. Nr. 65. weiß. Nr. 66. hellblau. Nr. 89. vio-
lett. à Preise von 100 Rthnern 16

e) Herbst-, oder Bastard-, engl. Sorlen.

376. Nr. 58. raminureth. Nr. 40. giegelroth. Nr. 42.
violett. Nr. 47. kupferfarbig. Nr. 48. weiß.
Nr. 53. raminureth mit Lackblatt. Nr. 55. roth-
braun mit Lackbl. Nr. 58. rosa. Nr. 78. lafsa-
nienbraun. Nr. 87. schwarzbraun. Nr. 88. blaß-
blau. à Pflze von 100 Körnern 1 6

f) Herbst-Levkojen, halbe u. gl. Sorten.

377. Nr. 41. fleischfarbr. Nr. 43. weiß. Nr. 44. vio-
lett mit Backblatt. Nr. 45. weiß mit Backblatt.
Nr. 46. carmoisin. Nr. 49. ziegelroth. Nr. 59.
blafsbraun. Nr. 62. kastanienbraun. Nr. 67.
schwarzbraun. Nr. 71. ziegelroth mit Backblatt.
Nr. 91. carmoisin mit Backbl. à Price v. 100 R. 15

Von diesen angegebenen 90 Sorten sind nachstehende Sortimente zu haben:

378.	Ein Sort. von 12 schönen Sorten, à 100 R.	18 —
379.	" " " 16 " " " "	24 —
380.	" " " 24 " " " "	1 R. 6 —
381.	" " " 36 " " " "	1 " 24 —
382.	" " " 60 " " " "	3 " —
383.	Das ganze Sortiment von 90 Sorten	4 " 15 —
384.	Von n. bis f. werden auch gemischte Preisen von 100, 200, 400 und darüber abgegeben, obgleich unter 100 Rdnern, und mit 1 $\frac{1}{2}$ R. 100 Rdnern berechnet.	

Chir. cheiri II. pl. gefüllt. brauner Goldst, 100 R.
 extra dunkelbrauner, gefüllt, 100 .

337.	•	dunkelblauer, käuf., extra schön, 100 "	3 —
338.	•	gefällter, gold neu (der längst Erwartet) 100 R. 10 Sgr.	50 • 5 —
339.	•	einfacher dunkel, ganz neu	100 • 5 —
390.	•	Irreg., oder fauchlach, großbl.	100 • 2 —
391.	•	senestralis, Irreg., Prokory	100 • 3 —
392.	•	incanus, Blint: Prokory in folgenden ins Gefällte stehenden Sorten:	

1. lit. A. weiß. 1. lit. B. violett. 1. lit. C. carminroth.
1. lit. D. fleischfarbe. 1. lit. E. rosenfarbig 1. lit. F.

carmoisin. Lit. G. / rösse Baum - Pevkone. Lit. H.
 morberee. Lit. I. / hellblau. Lit. K. / ziegetroth.
 Lit. M. / weiß mit Backblatt. Lit. N. / carminroth
 mit Backblatt. 100 R. 1 6

Das ganze Sortiment von 12 Sorten	1
Winter-Feigen mehrer	2

396. • Cheiranthus infidius. Meer-Erbzone, à 2H. 4 Gr. 1 —
 397. " " il. alto, wische à • 10 • 1 —
 (Beide sehr schön, um Einfassungen gleich anzusetzen.)
 398. Chenopodium putres, eichenblättriger Wiesenfuß . 1 —

hilense, chilischer
bestimm. starkriechender

400.	-	<i>auriculatum</i> , Meersfransb.	1 3
401.	-	<i>clarysanthemum carinatum</i> , Goldwucherblume, weiß	1 6
402.	-	- <i>fl. luteo</i> , gelb, schön	2 —
403.	-	<i>coronatum</i> , gefüllte, gelbe unb	

Clarkia elegans, mit lilte Blumen, neu u. schön . 4

405	•	•	mit fleischfarbigen, ganz neu, und schöner als die erstere . . . 8 —
406.	•	•	fleischfarbige, mit gefüllten Stu- nen, prachtvoll . . . 10 —

- pulchella, schöne	2
- " mit ganz dunkeln Blumen	2

109. * Collinsia grandiflora, großblum. Gollinsie, $\frac{1}{4}$ Th. 10 —
(ist der hellsten Gattungen. der Saame wird
ganz früh ins feine Sand gesät.)

<i>Colonia coccinea</i> , Schottendr. Kolonie, neu u. schön	4
• <i>grandiflora</i> , großblumige	1

13.	<i>Chrysolius</i>	schwarz, gelblichgrüne Flügel	1	3
14.	"	schwarz, braunlichgrüne	2	4
15.	<i>Chrysolius</i>	schwarz, gelblichgrüne Flügel	1	3
16.	<i>Chrysolius</i>	schwarz, gelblichgrüne Flügel	1	3

•	<i>semperflorens</i> , Immerblühender	1
<i>Cosmos bipinnata</i> , doppelt gefiederter Cosmos	2	

[illegible]

Nr.	à Price 1/2 R.
420. *Crotalaria coronopifolia (niedlich zu kleinen Glässl.)	2 —
421. *Crepis diuorialis, tiefschwarzer, gelber Fippau	1 3
422. " alba, rothe	1 3
423. " alba, weißer, schön	1 6
424. Cuphea nitens, prächtige Gurke, unter alten neuen Sommerblumen ist diese die meiste Aufmerksamkeit auf sich und wurde allgemein bewundert	3 R. 10 —
425. " viscosissima, Heide	1 3
426. " Chamaecrista hirsuta, weißes Bergkleeblatt, à 1/2	4 —
427. *Cytisus africana, afrikanische Blasenraute	1 3
428. Delphinium ajacis elatior, hohe gefüllte Rittersporn in 8 Farben gemischt	à 1/2 6 —
und folgende Sorten:	
429. Nr. 1. blaßbraun. Nr. 2. weiß. Nr. 3. aschblau. Nr. 4. rosa. Nr. 5. dunkelbraun. Nr. 6. ziegelroth. Nr. 7. violett. Nr. 8. fleischfarb.	
430. Das ganze Sortiment à 1/2	16 —
431. " à 1/2	10 —
(Diese Rittersporen sind schön gefüllt, blühen sehr lange und geben ein herrliches Farbenspiel.)	
432. *Delphinium ajacis, n. pl., niedrige gefüllte Rittersporen, in 12 Farben mischt, extra, à 1/2	6 —
und folgende Sorten:	
433. Nr. 1. weiß. Nr. 2. blaßblau. Nr. 3. blaßgelb. roth. Nr. 4. violett. Nr. 5. blaßblau. Nr. 6. blaßbraun. Nr. 7. dunkelgelb. Nr. 8. aschblau. Nr. 9. milchweiß. Nr. 10. leberfarb. Nr. 11. silbergrau. Nr. 12. zweifarbig. à 1/2	8 —
434. Das ganze Sortiment à 1/2	24 —
435. " à 1/2	15 —
436. Delphinium consolida n. pl., gefüllte Rittersporen	à 1/2 5 —
437. 6 Sorten, jede Sorte besonders	à 1/2 12 —
(Diese blühen ebenfalls lange und hellen sehr.)	
438. Dracopis holosericea, blaue und weiße türkisfarbene Glöckchen	1 3
439. Echium creticum, braunrother Ratterkopf	1 3
440. " grandiflorum, großblumiger	1 3
441. Elychrisum bracteatum, glänzende gelbe Strohblume	1 6
442. " n. alba, weißer, prächtig	2 6
443. " n. pallida, blaßgelbe	2 —
444. Euphorbia hibernica, rathsfarbiges Wolfsmilch	1 3
445. Euphorbia multiloba, vielblumiger	3 —
446. Galinsoga trilobata, dreilappige Galinsoga	1 6
447. Gilia achillifolia, schafgarandenblättrige Gilie, neu	5 —
448. " capitata, kopfförmiger, schön	1 6
449. " n. alba, weißer, ganz neu	2 6
450. " tricolor, dreifarbig, neu u. sehr schön	6 —
451. " n. alba, weißer, ganz neu, selten u. schön	8 —
(Die Glöckchen sind sämmtlich sehr nette, feinschattige Sommerblumen, die wolsten andern einen guten Effect machen.)	
451. Glancium phoeniceum, rother Hornmohn	1 6
452. Grammia aromatica, geruchhafte Grammie	1 6
453. Helianthus annuus, gelbfarbene Hebenkreise	1 6
454. " tenuifolia, feinschattiger	1 6
455. Helianthus flexuosus, gebog. Hornmohn, hübsch	2 —
456. Helianthus quadridentatus, vierzahnige Hebenkreise	1 6
457. Helianthus annuus n. pl. alba, gefüllte goldgelbe Sonnenblume	1 3
458. " n. pl. sulph., gefüllte schwefelgelbe	1 6
459. " lenticularis	1 6
460. " longicaulis, langstirniger, aus der Talarlei	1 6
461. " nanus, niedriger, 1 Fuß hoch	1 3
462. " petiolatus, vielblumiger	1 6
463. Hibiscus longifolius, langblättriger Hibiskus	1 3
464. " venustus, dreiblättriger	1 6
465. " Trionum, Stundens	1 3
466. " vesiculosus, Blasen f., schön	1 3
467. *Hieracium amara, weiße bittere Schleifend. à 1/2 3 R.	1 —
468. " pinnata, gefiederter	2 —
469. " umbellata, dolbenstragende	à 1/2 4 R.
470. " n. alba, weißer	2 —
471. " purpurea, dunkelrother	2 —
472. Impatiens Balsamina n. div., gefüllte Wassaminen, à 1/2 20 R.	3 —
und in folgenden Sorten:	
473. Nr. 1. weiß, gefüllt. Nr. 2. blaßblau. Nr. 3. fleischfarbig. Nr. 4. scharlachroth. Nr. 5. carmoisin. Nr. 6. kupferfarbig. Nr. 7. scharlachroth mit weiß gestreift. Nr. 8. carmoisin u. weiß gestreift. Nr. 9. blau und weiß gestreift. Nr. 10. dunkelblau. Nr. 11. blaßblau. Nr. 12. hochroth. Nr. 13. pfirsichblüh. Nr. 14. kupferfarbig mit weiß. Nr. 15. reinweiß. Nr. 16. weiß mit braun punktiert. Nr. 17. girgelsch. Nr. 18. dunkelkupferroth. Nr. 19. apfelblüh. Nr. 20. rosa u. scharlach. Nr. 21. fleischfarbig mit rothem Sporn. Nr. 22. dunkelcarmoisin. Nr. 23. blaßblau und carmoisin. Nr. 24. pfirsichblüh, scharlach und purpur.	100 Körner 6 —
474. Ein Sortiment von 24 Sorten, à 25 Körner, 1 R.	—
475. Ein deegl. von 16 Sorten, à 25 Körner	20 —
(Können auch zu 10 Körner 1/2 18 und 12 R. abgegeben werden.)	
476. Neue engl. rothe Zwerg-Wassaminen, 1/2 Fuß hoch, sehr gefüllt und schön, 50 R. 6 R. 25 R. 3 —	
477. Neue hohe Rosen-Wassaminen mit rothem Stengel, Blumen fast so groß und gefüllt wie Rosen	100 R. 12 R. 50 R. 6 —
478. Ipomea curassavica, südanerikan. Arichternwinde	2 —
479. " purpurea, n. div., verschiedenartige, à 1/2 3 R.	1 3
480. " trichocarpa, blaßblau, schön	2 —
481. " triloba, dreilappige, schön	1 6
482. Ein ganzes Sort. Arichternwinden in 16 Sorten	20 —
483. Kaulfussia orientalis, morgenländ. schöne Kaulfussie	2 —
484. Kinnia vesicaria, neue großbl. Kinnie, sehr schön	2 6
485. Kinnia orientalis, morgenländische Kinnie	1 —
486. Lathyrus odoratus, wohlriechende Wicke	à 1/2 1 6
487. " in Sorten: weiß, dunkelroth, blauegestreift, dunkel und hellroth, schwarzblau mit hellblau, u. schwarzblau mit violett, à 1/2	5 —
488. " rothstreifige, neue	2 —

Nr.	à Price 1/2 R.
489. Lathyrus articulatus, gegliederte Wicken	1 3
490. " sativus, Himmelsklee, schön	1 3
491. " speciosus, prächtig	1 3
492. " longitarsus, essigartige	1 6
493. " tumidus, zwiebelartige	1 3
494. Lavatera punctata, fleckige Sommerseidel, schön	1 6
495. " schizanthus, schmetterling, schön	2 —
496. " trimestris n. alba, weißer	1 3
497. " n. rubra, rother	1 3
498. Leonturus nepalensis, nepalische Klettermohn	1 —
499. Linaria alpina, Alpen-Heidekraut, sehr schön	2 6
500. " hispanica, portugiesischer	1 —
501. " trita, trübselig, sehr hübsch	2 —
502. Litum acuminatum, zugespitzter Stein	1 6
503. " apiculatum, Spitze	2 —
504. " grandiflorum, großblumiger	1 6
505. " Loma inodora, geruchlose Loma, hübsch	1 6
506. Lopezia excelsa, heldenblättrige Klee	1 6
507. Lupinus albus, weißer Lupine	à 1/2 1 6
508. " angustifol. cornu, schmaltzige blase,	1 6
509. " futeo, gelbe	1 6
510. " canaliculata, kanalförmiger	1 3
511. " Genk. charn. (nicht schöner als n. alba.) 3 R.	3 —
512. " n. alba, (bienen), kleine	2 —
513. " mutabilis, veränderliche, prächtig 3 R.	3 —
514. " immo, leuchtende, neu, sehr schön u. selten 3 R.	7 6
515. " pilosus, große fleischartige u. blau, à 1/2	1 3
516. *Lycnia caerulea, coisliche Lecksch	1 —
517. Malva elegans, schöne Malve, neu u. sehr hübsch	2 6
518. Malva trifida, dreiblättrige Malve, schön	1 6
519. " grandiflora, prächtige, großblum., in dunkler Farbe, neu	2 6
520. Maha mauritiana, mauritan. Malve, weiße u. rothe	1 —
521. " bunte	1 —
522. " minima, kleinste rothblühende, sehr schön	3 —
523. " Moroni, morenische	1 6
524. Manissa violacea, violette Manisse	2 6
525. Medicago variegata, bunter Schmetterling	1 —
526. Mimulus parviflorus, kleinblättr. Gantler, großblüh.	2 6
527. " quinquevulvus, fünfstelliger, prächtig	4 —
528. " variegatus (prospingens), bunter, weiß mit roth, sehr schön	2 6
529. Mirabilis jalapa, gemeine Jalappe, gelbe, rothe, gelb mit roth, weiß mit gelb, weiß, weiß mit roth, carmoisin mit scharlach, und dreifarbig	1 6
530. Das ganze Sortiment von 8 Sorten	10 —
531. Mirabilis longistylis, langstähl. wohlriechende Jalappe	1 3
532. " n. violacea, violette, sehr schön (trägt wenig Samen)	3 —
533. Moluccella laevis, glattes Pfefferkraut	1 3
534. Momordica Elaterium, Spargurke	1 3
535. Moscardia plumulata, gefiederte Moederie, neuer, sehr hübscher Sommergewächs, blaublüh.	3 —
536. Nicotiana glauca, zugespitzter Tabak, aus Chili	1 6
537. " glauca, geflügelter, sehr schön	2 6
538. " glauca, fleibiger, rothblühend	1 6
539. " macrophylla, großblättriger	1 6
540. " n. angustifolia, nachlässig blühender, schön	1 3
541. " ovata, achselstelliger	1 3
542. " plumulifolia, fleischartiger	1 —
543. " umbellata, wellenförmiger	1 —
544. " vivipara, weichtblühender, schön	1 6
545. Nigella damascena, gefüllter Schwarzstängel	1 —
546. " concolorata, niedriger	1 6
547. " hispanica, spanischer	1 6
548. Nolina nitidifolia, meldeblättrige Zimpelblume, neu und sehr schön	3 —
549. " paradoxa, bewaffnete, großblumiger	2 —
550. " penstemon, liegende	1 6
551. Nonon rosen, rosenrothe Nonce	1 6
552. Oenothera nana, fleckige Nachtkerze mit großen gelben Blumen, schön	3 —
553. " amara, angestrichene, sehr schön	2 —
554. " decurrens, liegende	2 6
555. " grandiflora, großblumiger	1 —
556. " Lindleyana, Lindley's, schön	2 —
557. " longiflora, langstähliger	1 —
558. " purpurea, purpurrothe	1 3
559. " quadrivalvis, vierstelliger, schön	2 6
560. " Rhynchospora, fleckige	1 3
561. " Romanzowii, blaue	1 3
562. " rosacea, rosenrothe	1 —
563. " sinensis, weichtblühende	1 —
564. " taraxacifolia, die großblühende aller Nachtkerzen, Blumen 3 Zoll im Durchmesser, sehr schön	3 —
565. " trachelium, fleinschattiger	2 —
566. " trachelium, dreiflügeliger	1 —
567. " vivipara	1 6
568. Das ganze Sortiment von 16 Sorten u. Preisen	18 —
569. Ombus Fluehii, Fächer's Walberde, neu u. hübsch	3 —
570. Papaver rhoeas n. pl., gefüllter Mohnklee, in den schönsten Farben mischt. à 1/2	3 6
571. " somniferum n. pl., gef. Mohnklee, à	3 6
572. " steuderi, gestreifter Mohn à	6 —
573. " gefüllter reitmauererler à	6 —
574. Pisum umbellatum, dolbenblütiger Erbsen	1 —
575. Podolys gmelini, angenehme Podelys, eine sehr niedliche immortellenartige Pflanze	5 —
576. Polygala vitifolia, rother morgenländ. Knötchen	1 3
577. " weißer	1 3
578. Reseda alba, weiße Resede	1 3
579. " odorata, wohlriechende	à 1/2 4 —
580. Ricinus aletricus, afrikanischer Wunderbaum	1 3
581. " auriculatus, amerikanischer	1 6
582. " communis, gemeiner	à 1/2 6 R.
583. " glaucus, grauer, von Nepal	2 6
584. " glaucus, glatter	1 6
585. " lividus, bleifarbig	2 —
586. " viridis, grüner	2 —
587. Rudbeckia alata, gestielte Rudbeckie, schön	1 6
588. " amplexifolia, stengelumfassende	1 3

Nr.	à Price 1/2 R.
Niederländische Sommerblumen, die zu den vorzüglichsten und schönsten Sommerblumen, und meistens sowohl in Töpfen, als auch im freien Lande, sehr gut gegen Kälte empfindlich:	
589. Salpiglossis atropurpurea, schwarzrothe	4 —
590. " (Larkspans) albidus, weißblühende	4 —
591. " " albidus, weißblühende	5 —
592. " " aurea grandis, großblühende	6 —
593. " " speciosa, prächtig	6 —
594. " " elegans, elegante	5 —
595. " " serotina, spätkühende	5 —
596. " " lilacea speciosa, prächtige lilas	8 —
597. " " picta, gemalt	3 —
598. " " straminea, strohfarbig	2 6
599. Das ganze Sortiment von 10 Sorten für 1 R.	5 —
600. Eine starke Pflanze amisch! (à 1/2 2 R.)	5 —
(Das 1. von 10 Sorten ist außerordentlich schön u. stark.)	
601. Salpiglossis integrifolia (f. unter den Topfgewächsen)	
602. Salvia hortensis, blaßblütiger Scharlachsalbei	1 —
603. " " reticulata	1 —
604. " " procumbens, liegende Scharlachsalbei, niedlich	2 —
605. " " africana, afrikanische Scharlachsalbei	1 6
606. " " atropurpurea, schwarzrothe	1 3
607. " " major, große, sehr schön, à 1/2 8 R.	2 —
608. Das ganze Sortiment von 8 verschiedenen Sorten	10 —
609. " " nana, Zwergsalbei in die Töpfe	2 6
610. " " stellata, weiße Sternsalbei	1 —
611. " " salicifolia, schlammförmig, Schwanthe	5 —
612. " " pinnatus, gefiederte sehr schön	2 —
613. " " cernuus, eingedückte (ausgezeichnete Prachtanlage, f. unter den Topfgewächsen)	8 —
614. Sedum spectabile, blaues Sedum vom Alibi, gelblich	4 —
(sehr schön zu kleinen jenen Glässlungen.)	
615. Senecio elegans n. pl. alba, weißgefülltes Kreuzkraut	2 —
616. " " n. pl. atropurp., gefülltes schwarzrothes, sehr schön	2 6
617. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
618. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
619. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 —
620. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
621. " " n. pl. alba, weißgefülltes	3 —
622. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 3
623. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 —
624. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 —
625. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
626. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 —
627. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 —
628. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
629. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
630. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
631. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
632. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
633. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
Diese Pflanzen sind die besten, eignen sich zu sehr kleinen Gruppen u. werden 8—12 Fuß hoch.	
634. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
635. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
636. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
637. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
638. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
639. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
640. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
641. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 3
642. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
643. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
644. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 6
645. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
646. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
647. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 3
648. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
649. " " n. pl. alba, weißgefülltes	3 —
650. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
651. " " n. pl. alba, weißgefülltes	4 —
652. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 3
653. " " n. pl. alba, weißgefülltes	7 6
654. " " n. pl. alba, weißgefülltes	4 —
655. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 —
656. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 6
657. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 6
658. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
659. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 3
660. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 —
661. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 —
662. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 6
663. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
664. " " n. pl. alba, weißgefülltes	8 —
665. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 —
666. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 3
667. " " n. pl. alba, weißgefülltes	3 —
668. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
669. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 3
670. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
671. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
672. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 —
673. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 3
674. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
675. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
676. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
(sehr schön zu kleinen jenen Glässlungen.)	
677. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 6
678. " " n. pl. alba, weißgefülltes	1 3
679. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
680. " " n. pl. alba, weißgefülltes	2 —
681. " " n. pl. alba, weißgefülltes	3 —

N.	Zeichn.	Benennung.	Preis 1/2 R.
682.		Zinnia elegans fl. atrococcinea, dunkelrothfarbige	5 —
683.		fl. saepe, goldfarbig	5 —
684.		fl. carminisina, farnelinsäure	4 —
685.		fl. carnea, fleischfarbig	4 —
686.		fl. evelina, schwarzfarbig	4 —
687.		fl. grandiflora, großblumig	4 —
688.		fl. incarnata, schneefarb	5 —
689.		fl. lilacina tenuiflora, schmalblüth. lilaf.	3 —
690.		fl. rosae, hochfarnelinsäure, extra	3 —
691.		fl. sulphurea, schwefelgelbe, ganz neue Varietät, sehr schön	7 6
692.		fl. varietalis, veränderte	6 —
693.		fl. violacea, violette	4 —
694.		Das ganze Sortiment der Zinnia elegans	1 2 15 —
695.		Ein Loth davon gemischt 1/4 R., 1/4 Zk.	12 6
(Vorstehende neue Varietäten der Zinnia elegans sind wahre Schmuckblumen.)			
696.		Zinnia grandiflora, großblumig	1 6
697.		multiflora, vielblühende, gelbe und rothe	1 3
698.		tenuiflora, schmalblüthig	1 3
699.		verticillata, wirtelblüthig	2 —
700.		Zurgen Leptantra, goldfarbig, Ägira, sehr hübsch	2 6
Ein Sortiment schönblühender Blumen: Caamen			
701.		von 100 Sorten	2 R. — —
702.		75	1 — 20 —
703.		50	1 — — —
704.		36	25 — — —
705.		24	20 — — —
706.		12	10 — — —

(Bei diesen Sortimenten können keine Sorten vergri
(schieden werden.)

780.	<i>Cacalia hastata</i> , spantenförmige Cacalie	2	—
781.	" <i>maritima</i> , mehrstehende	2	—
782.	<i>Campanula carpathica</i> , karpatische Glockenblume	1	6
783.	" <i>denticulata</i> , gezähnte	1	6
784.	" <i>farinosa</i> , bestäubte	1	6
785.	" <i>grandiflora</i> (Wahnenherzlein) großblumige, eine der schönsten Stauden	2	6
786.	" <i>lactiflora</i> , milchweiße, schön	2	—
787.	" <i>latifolia</i> , breitblättrige	1	6
788.	" <i>fl. albo</i> , breitblättrige weiße	2	—
789.	" <i>macrantha</i> , großartige	1	6
790.	" <i>medium</i> , Marienglockenbl. in 3 Farben	1	—
791.	" <i>fl. pl. enervulo</i> , gefüllte blaue	2	—
792.	" <i>fl. pl. lilaceo</i> , gefüllte lila	2	—
793.	" <i>pulcherrima</i> , schönste	2	—
794.	" <i>speciosa</i> , prächtige	2	—
795.	" <i>thyrsoides</i> , Straußblüthige	2	6
796.	" <i>tormentosa</i> , stielige	2	6
797.	" <i>Trachelium fl. albo</i> , weiße Halskrautart.	2	—
798.	" <i>tubulariflora</i> , röhrenblüthige	1	6
799.	<i>Carlina physostemiliana</i> , Eberwurz	2	6
800.	" <i>Catananche cuneata</i> , blaue Kesselblume	1	6
801.	" <i>fl. pl. albo</i> , weißgefüllte	4 St.	10 —
(Diese zwar nicht neue Prachtpflanze kommt nur selten in den ausländischen Verzeichnissen, als Zuccaria aber gar nicht vor.)			
802.	<i>Centaurium purpureum</i> , schöne dunkelrothe Glockenbl.	2	—
803.	" <i>enacephala</i> , schneitüpfelige	1	—
804.	" <i>pulcherrima</i> , schönste	2	—
805.	" <i>strubilacea</i>	2	—
806.	" <i>Chelone barbata</i> , bärtige Schildeblume, sehr schön	2	6
807.	" <i>campanulata</i> , glockenförmige	1	6
808.	" <i>glabra</i> , glatte	2	—
809.	" <i>obliqua</i> , schiefe	2	—
810.	" <i>pubescens</i> , feinsthaarige	1	6
811.	" <i>Chelidonium aureum</i> , goldgelber Hornmahn	1	3
812.	<i>Cineraria pignora</i> , Violett-Aschenpflanze	3	—
813.	" <i>speciosa</i> , prächtige	3	—
814.	<i>Clematis angustifolia</i> , schmaltblättrige Walnuss	1	6
815.	" <i>raginifolia</i> , röhrenförmige	2	—
816.	" <i>erecta</i> , aufrechte	1	6
817.	" <i>flammaria</i> , brennende	1	3
818.	" <i>hirsutula</i> , Kaspiantrud	2	—
819.	" <i>Vioria</i> , glockenblüthige	1	6
820.	<i>Convallaria lacteata</i> , beblätterte Maiglöckchen	2	—
821.	<i>Coryza glabra</i> , glatte Dierwurz	2	—
822.	" <i>lunifolia</i> , limonenblättrige	2	—
823.	<i>Coreopsis alternifolia</i> , wechselblättr. Wanzelblume	2	—
824.	" <i>Atkinsonii</i> , Atkinson's	2	—
825.	" <i>triplex</i> , dreiblättrige	2	—
826.	<i>Coriaria eximia</i> , schöne Cederauch	2	—
827.	" <i>fungosa</i> , Klettercreeper	1	3
828.	" <i>nobilis</i> , edler, sehr hübsch	3	—
829.	<i>Coryleoides nobilissima</i> , herrliches Kletterkraut	2	—
830.	<i>Cymbidium umbellat.</i> , doldenartig. Hundszunge, schön	3	—
831.	" <i>virginicum</i> , virginische	1	—
832.	<i>Delphinium alpinum</i> , Alpen-Akterfarn	2	6
833.	" <i>nanum</i> , angethan	2	—
834.	" <i>clausus fl. albo</i> , weißer chinesisches	4	—
835.	" <i>fl. azureo</i> , azurblauer, prächtig	3	—
836.	" <i>fl. rostratum</i> , himmelblauer, dragt.	3	—
837.	" <i>flexuosum</i> , gekrümmte	1	3
838.	" <i>formosum</i> , schöner	2	—
839.	" <i>grandifl.</i> , großbl. in 6 Varietäten, in 12 Stk.	1	6
840.	" <i>fl. albo</i> , großbl. weißer, neu u. schön	4	—
841.	" <i>fl. rubro</i> , rothblühender	4	—
842.	" <i>perenne</i> , ausdauernd, in 12 Sorten, in 12 Stk.	8	—
843.	" <i>pyramidalis</i> , Pyramiden-	2	6
844.	" <i>Rogersii</i> , zweijähriger	1	6
845.	" <i>violifolium</i> , weinblättriger	1	3
(Der chinesisches u. großblumige Delphinium sind sehr schön, Gelbblüthig, und blühen auch in Töpfen.)			
846.	<i>Dianthus alpestris</i> , Alpen-Weile	2	6
847.	" <i>barbatus fl. dco</i> , Marti, viele Farben, in 12 Stk.	4	—
848.	" <i>quintensis</i> , leuchtende	1	6
849.	" <i>fl. pl.</i> , gefüllte	200 St.	4 —
850.	" <i>carriophyll.</i> fl. pl., schöne gef. Toppf., 100 St.	20	—
851.	" zweite Sorte gefüllte Toppfellen, 100 St.	10	—
852.	" gefüllte Land-, 400 St. 12 Stk. 200 St.	6	—
853.	" frühe gefüllte Zweig-, auch zum Treiben schön, ganz neu 100 St.	6	—
854.	" <i>chinensis fl. pl.</i> , extra gefüllte Chinesee-, in 50 Schattirungen	3	—
855.	" <i>plumarius fl. pl.</i> , gef. Feder-, in 12 Stk. 8 Stk.	1	—
856.	" <i>superbus</i> , Stelze	1	6
857.	" <i>versicolor</i> , verschiedenfarbige	2	—
858.	<i>Diellianus fraxinellus fl. albo</i> , weißer Diptam	2	—
859.	" <i>fl. rubro</i> , rother	1	3
860.	<i>Digitalis ambigua</i> , zweifelhafter Fingerhut	1	3
861.	" <i>australis</i> , neuholländischer	1	6
862.	" <i>eriosalicyls</i> , niederiger	3	—
863.	" <i>sempervirens</i> , reissfarbige	1	3
864.	" <i>fuscescens</i> , bedunkelter	2	—
865.	" <i>gigantes</i> , Riesen-, weiß 8 Fuß hoch	3	—
866.	" <i>gemmiflora</i> , großblumiger	2	—
867.	" <i>lanata</i> , wolliger	1	3
868.	" <i>purpurea</i> , rother und weißer	1	—
869.	" <i>rubicunda</i> , röthlicher	2	6
870.	" <i>truncata</i> , stumpfer	1	6
871.	" <i>Winterii</i> , Winter's	2	6
872.	" <i>Dracopcephalum nigrum</i> , Drachenkopf, prächtig	3	—
873.	" <i>austriacum</i> , österreichischer	2	—
874.	" <i>borjoides</i> , Alpenblüthiger	2	—
875.	" <i>deniculatum</i> , gezähnter	2	6
876.	" <i>pergrinum</i> , scander	1	—
877.	" <i>silvaticum</i> , stieliger	1	6
878.	" <i>speciosum</i> , prächtiger	3	—
879.	" <i>virginicum</i> , elegantischer	2	—
880.	<i>Echloph. hannatica</i> , hannatische Augendistel, sehr schön und aufsteigend	5	—
881.	" <i>Ritro</i> , italienische	1	—
882.	" <i>Epilobium angustifolium fl. albo</i> , weißes schmaltblättriges Wiedenröschen, schön	2	6
883.	" <i>Dodonaei</i> , Dodonae's, schön	2	6
884.	" <i>virgatum</i> , eichenförmiger	1	—

885.	<i>Erigeron glaberrimus</i> , glattes Fiebertkraut	2
886.	* <i>Eriovs alpinus</i> , Alpenröschen, niedrig	1
887.	<i>Eryogonum alpinum</i> , Alpen-Weinröschen, sehr hübsch	2
888.	giganticum, Riesen-	1
889.	planum, fleckblättrige	1
890.	maritimum, Meerseide	2
891.	* <i>Escholtzia californica</i> , Escholtzie aus Californien, eine der schönsten Stauden	3
892.	<i>Eupatorium ageratoides</i> , Ageratum, Alpenkraut	1
893.	coelestinum, himmelblau	2
894.	<i>Galardia aristata</i> , kammarartige Galaria	3
895.	bicolor, preissfarbig (früher schön Stauden)	2
896.	* <i>Galera officinalis</i> , weiße und blaue Geleut	1
897.	orientalis, orientalische	1
898.	biloba, zerstoppte	1
899.	<i>Gaura biennis</i> , zweijährige Prachtkreuz	1
900.	tripetala, dreitheilige	2
901.	<i>Gentiana acaulis</i> , fengelloser Enzian	2
902.	aculeata, schraubenturmsblättrige	2
903.	cruciata, Kreuz	1
904.	lutea, gelber	2
905.	monophylla, großblättrige	3
906.	* <i>Georgina variabilis</i> , veränderliche Georgine, von 60 der schönsten Sorten gesammelt, 100 Körner 8 1/2 50 Körner	4
907.	<i>Geranium aureum</i> , gelbfarbiges	2
908.	<i>Geranium coccineum</i> , scharlachrothes Geranium, sehr schön	2
909.	chilense, chilisches, prächtig	4
910.	<i>Glabellus imbricatus</i> , schuppiger Schwertel	1
911.	<i>Halimolobos thymoides</i> , zartes Kantenkraut	2
912.	* <i>Hedysarum albastrum</i> , altpaischer Hahnenkopf	2
913.	carpathicum, carpathischer	2
914.	coronatum fl. albo, weißer	1
915.	fl. rubro, rother	1
916.	elongatum, verlängert	2
917.	neglectum	2
918.	petraeum, Felsen	1
919.	tauricum, tauischer	2
920.	* <i>Helenium mexicanum</i> , mexicanische Heleale	1
921.	pumilum, niedrige	2
922.	varium, veränderliche	2
923.	<i>Helleborus viridis</i> , forstliche Christrose	1
924.	foetida, stinkende	1
925.	purpureus, purpurrothe	4
926.	<i>Hemerocallis japonica</i> , japanische Taglilie	2
927.	<i>Hesperis matronalis</i> , mit bunten Blumen, neu	3
928.	clara, hohe	2
929.	tristis, graue weiche Nachtleite	1
930.	* <i>Hieracium aurantiacum</i> , hochgelbes Fackelkraut	1
931.	<i>Hypericum Ascyron</i> , Johanniskraut	1
932.	richium, großblumiges	2
933.	subulter, zweifarbiges	1
934.	macrorrhynchum, groß	2
935.	pulchrum, schönes	1
936.	<i>Hyssopus nepalensis</i> , nepalischer Hyssop	1
937.	<i>Iberis gibraltarica</i> , spanische Schiffsblume	2
938.	<i>Iris bohemica</i> , böhmischer Schwertel	1
939.	silvestris, silbische	1
940.	spathulata, scheibblumige	2
941.	spatulata, spatelförmige	2
942.	stenogynum	1
943.	<i>Isatis caucensis</i> , weißlicher Waid, hübsch	2
944.	<i>Kittholm</i> , hübsch, weinblättrige	1
945.	<i>Lathyrus californicus</i> , schöne Wicke aus Californien	3
946.	hierophyllus, verschleimblättrige	2
947.	latifolius, breitblättrige Bouquetwicke	1
948.	fl. albo, weißer, neu, schön u. selten	4
949.	syriacus, Waldwicke	2
950.	<i>Leonurus leucurus</i> , geflügelter Welschtopf	1
951.	occidentalis, abendländischer	2
952.	tataricus, tartarischer	1
953.	<i>Listia macrostachya</i> , großblumige Prachtscharte	3
954.	pumila, niedrige	4
955.	<i>Linaria alpina</i> , Alpen-Feinleut, niedrig	2
956.	slavonica, dalmatisches	2
957.	latifolia, breitblättriges	1
958.	purpurea, purpurroth	1
959.	<i>Linum austriacum</i> , österreichischer Lein	2
960.	latum, gelber	2
961.	perenne, Stauden	1
962.	pyrenaicum, pyrenäischer	2
963.	spumulosum, schuppiger, schön	3
964.	<i>Linum catharticum</i> , blaue Kardinalsblume	2
965.	<i>Linum catharticum</i> , weißer und blauer Wendwisch	1
966.	<i>Lupinus purpureus</i> , lila, süßblütiger	3
967.	<i>Lupinus micranthus</i> , steigende Frühlingsbohne	3
968.	albus, kammarfarbig	2
969.	maritimus, Meeresbohne, neue	2
970.	albus, weißblühende	3
971.	luteus, gelber	4
972.	6 diverse Sorten	2
973.	mexicanus, mexicanischer	2
974.	Milvii, Wäldersbohne	4
975.	perennans, dauernde	1
976.	<i>Lupinus micranthus</i> , schönste in mehreren prächtigen Varietäten	3
977.	fl. albo, neue weiße	4
978.	elegans, elegante, neue Varietät aus England, prachtvoll	4
979.	pulchellus, schöne	4
980.	tomentosus, filzig	2
981.	<i>Luzula hirsuta</i> , weiße Luzule	2
982.	<i>Lycnis chalcidica</i> fl. serotina, rothfarb. Lein	2
983.	weiße, steifblättrig und gelbe, jede Varietät	1
984.	fulgens, feurigste	2

Nr.		à Price	Nr.
992.	Monarda hybrida, Woffard-Monarde	2 —	
993.	purpurea, purpurethe	2 —	
994.	Matricaria parthenium n. pl., gestülzte Mutterkraut	1 3	
995.	* Mimulus anticolor, gestülzte Gaudichaudthe	2 —	
996.	guttatus, gelbe	1 6	
997.	eingens, virginische	2 —	
998.	* circularis (linum), Woch., sehr schön	2 —	
999.	Nymphaea lutea, gelbe Seerose	2 6	
1000.	Oenothera glauca, graugrüne Nachtkerze, schön	2 —	
1001.	pumila, niedrige	1 6	
1002.	serrata, gestülzte	2 —	
1003.	* spectabilis, ansehnliche, schön	2 —	
1004.	Opuntia Naltis, gelbe Pauspachthe	2 —	
1005.	* cotinifolia, resenrethe, eine sehr schöne Straube	2 6	
1006.	Oechis conopsea, Schneden-Knobentkraut	2 —	
1007.	* militaria, Iriseigefärbt	2 —	
1008.	Orolia digitata, gelbliche Waldthe	1 6	
1009.	* lathyrolia, weidenartige	2 —	
1010.	niger, schwarz	1 3	
1011.	* variegata, bunte	2 —	
1012.	* venosa, geaderthe	2 6	
1013.	* venosa n. rosea, Frühlingsthe	1 6	
1014.	* virgata, zuckersüßliche	1 6	
1015.	Paeonia albiflora, weißblühende Pfingstrose	2 —	
1016.	* anomala, unregelmäßige	2 —	
1017.	* arctica caerulea, arctische fleischfarbige	3 —	
1018.	* corallina, ganzblättrige	1 —	
1019.	* decora	3 —	
1020.	* elula, eßbare	5 —	
1021.	* humilis, niedrige	2 —	
1022.	* mollis, weiche	3 —	
1023.	* pallida, blass	3 —	
1024.	* paeonifolia, bewaffnete	3 —	
1025.	* peregrina, fremde	2 —	
1026.	* * gentilis, fremde, schöne	8 —	
1027.	* pubescens, feinfedrige	3 —	
1028.	* Sahini, Sahini's	3 —	
1029.	* seselifolia, seselblühige	3 —	
1030.	* simplicifolia, eifachblättrige	3 —	
1031.	* tatarica, tartarische	2 6	
1032.	Das ganze Sortiment von 17 Sorten	1 6	
1033.	Papaver hirculeum, dunkelrothe Wohn	2 —	
1034.	* eorum, safranfarbige	3 —	
1035.	* * nudicaule, nacktsüßliche	2 —	
1036.	* orientale, meergrünliche	1 3	
1037.	* spectabile, ansehnliche	1 6	
1038.	Patheum integrifolium, ungetheiltes	1 6	
1039.	* Penstemon atrorubens, dunkelrothe Wartthe	2 6	
1040.	* angustifolium, schmaltblättrige	2 —	
1041.	* cuneatum, Heine, schöne	3 —	
1042.	* filiformis, ansehnliche	3 —	
1043.	* Digitalis, Fingerhut, sehr schön	2 6	
1044.	* elegans, schöne	3 —	
1045.	* hibernum, bebaute	2 6	
1046.	* laevigatum, glatte	2 —	
1047.	* ovalis, eiförmige, prodrückt	4 —	
1048.	* pubellum, schöne	2 —	
1049.	* Richardsonii, Richardsons	3 —	
1050.	Phlox nepetifolia, nützliche Zitthe	1 6	
1051.	* tuberosa, knollige	1 6	
1052.	Phlox div. Spec., viele Arten Glanzenblumen	3 —	
1053.	Phytolacca canescens, weißliche Kapuzen	2 —	
1054.	* strica, Rufe	1 6	
1055.	Podalyria austriaca, neuholländische Podalyrie	2 —	
1056.	* * n. rosea, resenrethe	3 —	
1057.	Polemonium coeruleum, blau n. weißes Sperrkraut	1 3	
1058.	* discolor, einfarbiges	2 6	
1059.	* mexicanum, mexicanisches	1 3	
1060.	* mucronatum, stumpfes	2 —	
1061.	* pubellum, zierliches	1 6	
1062.	Polygonum bistorta, Wiesen-Kinderthe	1 3	
1063.	Potentilla atrovirens, dunkelrothe Fingerthe	2 6	
1064.	* * formosa, schöne	2 —	
1065.	* grandiflora, großblühige	1 3	
1066.	* euphratica, Gelbe	2 —	
1067.	* splendens, leuchtende	2 —	
1068.	Petula auriculata, englische Auzel in vielen Farben, extra	7 6	
1069.	* * * * * extra	4 —	
1070.	* * cortinoides, schönste Primel	3 —	
1071.	* * veris, englische Petmel in vielen Farben, n. 12. 12. 12.	5 —	
1072.	Rosella phytolacca, Kapuzen-Roselle	1 6	
1073.	Rhenn, Rhenn, 6 schöne Species in 6 Prüfen (beglückt) auf freistehenden Geadplätzen zur Brude; auch als Gemüse zu empfehlen	12 —	
1074.	Rudbeckia fulgida, leuchtende Rudbeckie	1 6	
1075.	* hirta, raube	2 —	
1076.	* Normanniana, Normann's	2 —	
1077.	* oppositifolia, paarblättrige	2 —	
1078.	* triloba, dreilappige	1 3	
1079.	Sabin deserti, Sabel	1 3	
1080.	* glutinosa, klebrige	1 3	
1081.	* nemorosa, Wald	1 3	
1082.	* penulata, hängende	1 6	
1083.	* pentensis n. albo, weißer Wiesen	3 —	
1084.	* rubra, rothe	2 —	
1085.	* * * * * schön	1 3	
1086.	* * * * * Tenor's	1 6	
1087.	Sanguinaria canadensis, kanadische Blutkraut	4 —	
1088.	Scabiosa sinensis, angenehme Stachelthe	1 6	
1089.	* australis, neuholländische	2 —	
1090.	* caucasica, kaukasische	2 —	
1091.	* laxiflora rosea	2 6	
1092.	* longifolia, langblättrige	1 6	
1093.	* nulla	2 —	
1094.	* pubescens, feinfedrige	1 6	
1095.	* suaveolens	2 —	
1096.	* Scilla campanulata, glockenförmige Meerzwiebel	2 —	
1097.	* Scutellaria macrantha	2 —	
1098.	* Silene alpestris, Alpen-Silene	2 —	
1099.	* eldoraefolia	2 —	

1398. HK Ceanothus caeruleus, blaue Eddelschlume . . . 2 6	1401. OW Hibiscus canadensis, brennender . . . 1 3	1502. OW Mesembrianthemum pomerianum, Ruck . . . 1 3
1399. OW Celosia argentea, fiederlicher Fadenkamm . . . 1 6	1402. 5	1506. HK 2
1400. 1 6	1403. HW 3	1507. O 2
1401. 2 6	1404. O 2	1508. HK Metrosideros angustifolia, schmaltzige . . . 2
1402. 3	1405. HW 3	1509. 2 6
1403. 1 6	1406. 2 6	1510. 8
1404. 3	1407. 8	1511. 1 6
1405. 3	1408. HW 1 6	1512. 1 6
1406. 2 6	1409. HK 2	1513. 2 6
1407. 2 6	1410. O 2 6	1514. 2 6
1408. HW 1 6	1411. HK 2 6	1515. 2 6
1409. HK 1 6	1412. HW 3	1516. 2 6
1410. O 2	1413. 3 5	1517. 2 6
1411. HK 2 6	1414. HW 2 6	1518. 2 6
1412. HW 3	1415. 2 6	1519. 2 6
1413. 3 5	1416. HK Hunemannia humilis, eiblauchblättrig . . . 3	1520. 2 6
1414. HW 2 6	1417. HK Hyoscyamus aureus, goldgelbes Bilsenkraut . . . 1 6	1521. OW Mimosa pudica, schamhafte Sinnenpflanze . . . 4 2
1415. 2 6	1418. 1 6	1522. OK Mimulus lewisii, vielblütiger . . . 2
1416. HK Hunemannia humilis, eiblauchblättrig . . . 3	1419. HW Indigofera purpurea, pfeifenförmiger Indigo . . . 3	1523. 2
1417. HK Hyoscyamus aureus, goldgelbes Bilsenkraut . . . 1 6	1420. 2 6	1524. 2
1418. 1 6	1421. O Ipomoea coccinea, scharlachrote Reichtumwinde . . . 1 6	1525. HK 2
1419. HW Indigofera purpurea, pfeifenförmiger Indigo . . . 3	1422. 2	1526. OW Momordica balsamina, Balsampflanze . . . 5 2
1420. 2 6	1423. 2	1527. 5
1421. O Ipomoea coccinea, scharlachrote Reichtumwinde . . . 1 6	1424. 2 6	1528. 2 6
1422. 2	1425. 4 2	1529. 2 6
1423. 2	1426. 2 6	1530. HK Moraea iridoides, schwertelartige Moraea . . . 1
1424. 2 6	1427. HK 6	1531. HK Myrica sagittalis, buchtblättriger Wacholder . . . 1
1425. 2 6	1428. HK Ipomopsis elegans (picea), prächtige Pflanze . . . 5	1532. 1
1426. 2 6	1429. 4	1533. 2
1427. HK 6	1430. 3	1534. 2
1428. HK Ipomopsis elegans (picea), prächtige Pflanze . . . 5	1431. HK 2 6	1535. O Nemophila phaeocoma, bohnenartige, neu . . . 1
1429. 4	1432. 2 6	und schön
1430. 3	1433. 2 6	1536. HK Nicotiana glauca, graugrüner Tabak aus Chile . . . 1
1431. HK 2 6	1434. HK Jacksonia scopulorum, Wiesen-Tabak, selten . . . 5	1537. OW Oenothera lutea, Anker, Basillentrant . . . 1
1432. 2 6	1435. 3	1538. 1
1433. 2 6	1436. 3	1539. 1
1434. HK Jacksonia scopulorum, Wiesen-Tabak, selten . . . 5	1437. 3	1540. 2
1435. 3	1438. 5	1541. 2
1436. 3	1439. O Kaulfussia amabilis, ammenartige Kaulfussie . . . 2	1542. 1
1437. 3	1440. HK Kennedia (Glycine) coccinea, sehr schön, scharlachrote, sehr nördlich, 3 R. 6	1543. 1
1438. 5	1441. 4	1544. 1
1439. O Kaulfussia amabilis, ammenartige Kaulfussie . . . 2	1442. HW Kunthia chilensis, ganz neue Palme aus Mexiko, sehr schön . . . 8	1545. HK Ononis frutescens, fleischartige Honigbuche . . . 1
1440. HK Kennedia (Glycine) coccinea, sehr schön, scharlachrote, sehr nördlich, 3 R. 6	1443. 8	1546. OW Oryza sativa, gemeiner Reis . . . 2
1441. 4	1444. 1 6	1547. 1
1442. HW Kunthia chilensis, ganz neue Palme aus Mexiko, sehr schön . . . 8	1445. 2 6	1548. 1
1443. 8	1446. 4	1549. HK Oxalis rosea, rosenfarbiger Saurelee . . . 1
1444. 1 6	1447. 3	1550. 2 6
1445. 2 6	1448. 8	1551. HW Passiflora angustifolia, schmaltzige, Passiflorablume . . . 1
1446. 4	1449. 2	1552. O 1
1447. 3	1450. HK Lasiopteron corollifolium, hahnenförmige . . . 2 6	1553. HW 2
1448. 8	1451. 3	1554. O 2
1449. 2	1452. 1 6	1555. HW 3 2
1450. HK Lasiopteron corollifolium, hahnenförmige . . . 2 6	1453. 2	1556. 1
1451. 3	1454. 2	1557. 3 2
1452. 1 6	1455. 2	1558. 3 2
1453. 2	1456. 3	1559. 3 2
1454. 2	1457. 3	1560. 3 2
1455. 2	1458. 3	1561. 3 2
1456. 3	1459. 3	1562. 3 2
1457. 3	1460. 2	1563. 2
1458. 2 6	1461. 2	1564. HK Pelargonium spec. div., mehrere Sorten neuer Pelargonien . . . 8
1459. 2	1462. 2	Ein Sortiment schöner neuer Pelargonien
1460. 2	1463. 2	1565. von 16 Sorten, in 2 Körner . . . 1 2
1461. 2	1464. 3	1566. von 24 1 15
1462. 2	1465. 2	1567. OW Pentstemon phoeniceus, scharlachrote Pentstemon, schön . . . 2
1463. 2	1466. 2	1568. HK Phyllis paniculata, rübenblumige . . . 2
1464. 3	1467. 2	1569. KW Phyllanthus angustifolius, schmaltzige . . . 2
1465. 2	1468. 2	1570. 2
1466. 2	1469. 2 6	1571. HK Pimelia straminea, seltene Pimelia . . . 5
1467. 3	1470. 2 6	1572. 1 7
1468. 2	1471. HW Lippia purpurea, purpurrote Lippie, nördlich . . . 2	1573. 2
1469. 2 6	1472. O Lonicera tricolor, dreifarbige Lonicere . . . 2	1574. 1
1470. 2 6	1473. HK Lobelia coerulescens, blaue Lobelle, eine der schönsten dieser Gattung . . . 5	1575. 3 2
1471. HW Lippia purpurea, purpurrote Lippie, nördlich . . . 2	1474. HK 2	1576. 2
1472. O Lonicera tricolor, dreifarbige Lonicere . . . 2	1475. HK 2 6	1577. 8
1473. HK Lobelia coerulescens, blaue Lobelle, eine der schönsten dieser Gattung . . . 5	1476. HK 4	1578. 2
1474. HK 2	1477. HK 2	1579. HK 2
1475. HK 2 6	1478. HK 3	1580. HK 3 2
1476. HK 4	1479. 3	1581. HK 3
1477. HK 2	1480. 3	1582. 4
1478. HK 3	1481. 2 6	1583. HK 7
1479. 3	1482. 5	1584. 3
1480. 2 6	1483. 5	1585. W 4
1481. 5	1484. 2	1586. HK 2 6
1482. 5	1485. 1 3	1587. 2 6
1483. 5	1486. 3	1588. 2 6
1484. 2	1487. 4	1589. 2 6
1485. 1 3	1488. 3	1590. 2 6
1486. 3	1489. 4 2	1591. 2 6
1487. 4	1490. 1 6	1592. 3
1488. 3	1491. 2	1593. 5
1489. 4 2	1492. 2	1594. 3
1490. 1 6	1493. 2 6	1595. HW 3
1491. 2	1494. 2 6	1596. HK 3
1492. 2	1495. 2 6	1597. 3
1493. 2 6	1496. 1 6	1598. 3
1494. 2 6	1497. 1 6	1599. 3
1495. 2 6	1498. 2	1600. 3
1496. 1 6	1499. 2	1601. 4
1497. 1 6	1500. 3	1602. 3
1498. 2	1501. 5	1603. 3
1499. 2	1502. OW Mesembrianthemum cristatum, Eiskeule . . . 1 6	1604. 3
1500. 3	1503. 1 6	1605. 3
1501. 5	1504. 1 6	1606. 3
1502. OW Mesembrianthemum cristatum, Eiskeule . . . 1 6	1505. 1 6	1607. 3
1503. 1 6	1506. 1 6	1608. 3
1504. 2	1507. 1 6	1609. 2 6

		a Etud	377 5
Veronica	coccinea incolora	—	10 —
	erecta rigens	1	—
	equilata	—	18 —
	fulgens	—	20 —
	puberulenta amabilis	—	25 —
	incomparabilis	1	—
	pulchella	—	23 —
	speciosissima	1	—
	reginae	—	12 —
	coccinea striata	—	25 —
	pallidior viridula	1	—
	pitaeque	1	—
	superba pal.	—	27 —
	puberulenta	—	20 —
	obscura	—	25 —
	tubispatha	—	5 —
	nodulata	—	3 —
	varia	—	20 —
	viridula	—	15 —
Alstromeria	acutifolia	1	15 —
	pulegiifolia	—	7 6
	pallidula	—	10 —
	Sineifolia	2	—
Arum	bulbosum	—	15 —
	dissectum	—	15 —
	pedatum	—	10 —
	crispum	—	20 —
Heugonia	dicolor	—	3 —
	heracleifolia	—	15 —
	incarnata	—	15 —
	platyfolia	—	20 —
Canna	albiflora	—	10 —
	erecta	—	5 —
	laevigata	—	7 6
	flavescens	—	5 —
	glauca	—	6 —
	umbellata	—	1 —
	laevigata	—	5 —
	lobata	—	5 —
	lutea	—	5 —
	occidentalis	—	5 —
	pedunculata	—	10 —
	tuberculata	—	5 —
	sanguinea vera, sehr schön	—	12 —
	Sellowii	—	5 —
	umbellata	—	5 —
	violacea	—	10 —
Cephaelis	grandiflora	—	5 —
Conium	maculatum	—	2 —
Cyclamen	album (europaeum)	—	10 —
	culm.	—	12 6
	europaeum	12 Etud 2	6 —
	persicum	—	6 —
Cyrtia	pulchella	8 Etud	5 —
Didymocarpus	Rhodesii	—	6 —
Pectaria	umbellata	—	5 —
	tyridia	—	2 —
	nodulata	—	5 —
Greenia	perfoliata	—	10 —
	tuberosa	—	15 —
	bulbosa	—	10 —
	lobulata	—	10 —
	rutia	—	15 —
Gnaphalium	polystachium	—	5 —
Gloriosa	superba	—	18 —
Gloxinia	candida (sein weiss)	—	20 —
	caulescens	—	6 —
	formosa	—	5 —
	il. albo	—	6 —
	maculata	—	3 —
	Schottii	—	7 6
Ipomoea	tuberosa	—	7 6
Ixin	erecta	10 Etud	7 6
	hyalina	—	3 —
	paludosa	—	3 —
Racemophriza	galaun	—	10 —
Lachenalia	quadriflora	—	5 —
	rubra	—	2 —
	tricolor	—	2 —
Lilium	tygrium	—	2 6
Oxalis	digitata	10 Etud	6 —
	elongata	10	6 —
	lilata	10	6 —
	polystachya	10	6 —
	repens	10	6 —
	roscena	10	6 —
	umbellata	10	6 —
	variegata	10	6 —
	variegata	10	6 —

teinsphylla (auch esculenta), eignen sich zu diner sehr schönen Modatten; edler Wert: Einsaffung, wo sie den ganzen Sommer prächtlich blühen (sie sollen auch in der Küche benutzt werden können); die Knollen vor- den im Spätherbst ausgegenommen und trock- nen aufbewahrt	100 St.	— 15 —
Veltheimia viridiflora		— 5 —
Anemone, hell. gefüllte, in schönen Römern 100 St.	2	15 —
Ein Corollum sehr schöner gefüllter Anemone mit Rosen und Garten-Angabe von 50 Stück in 50 verschiedenen Sorten	6	— —
Ein dergl. von 25 Stück in 25 Sorten	3	— —
Ranunculus, holländische gefüllte, von allen Farben in Römern	100 St.	1 16 —
Ein Corollum sehr schöner Ranunculus mit Römern u. Ranunc. 50 St. in 50 verschied. Sorten	2	15 —
Ranunculus, deutscher, gefüllte, von allen Farben, in Römern	100 St.	— 20 —
gelbe türkische, zum Zeichnen	25	— 15 —
gelbe Mercuriale	10	— 10 —
Gefüllte tragbare Zuckersorten, große		— 2 —
Einfache dergl.		— 1 6
Ägypt. Rostseifen, sehr zart und rothschmeckend, 100 Stück 1 Stk	10 St.	— 5 —

Ananas-Kartoffeln, große, sehr tragbar	10	5
Mandel-Kartoffeln, kleine, schmackhafte, trägt 5 bis 400 Stück	100	5
Ein Sortiment Kartoffeln von 50 Sorten mit Namen, 2 Stück	1	1

Einige Pflanzen

12 Stück sehr schöne Kinder-Kürbisse in 12 Sorten	24	15
100 " dergl. in Mommel	2	15
12 " sehr schöne engl. Kürbisse in 12 Sorten	24	15
12 " dergl. Primeln in 12 Sorten	1	15
100 " dergl. in Mommel	2	15
12 " ausgezeichnete schöne Stiefeln mit Rosen und Garaburien	2	15
12 " schöne Geranien (Dianth. plon. max. inia) in 4 Sorten	15	
50 " Anthurum art. fl. pl. oder Chrysanth. in 50 bloßen Sorten	3	
60 " Sporgelpflanzen, dreifache, beste	20	

Billige Topfpflanzen in Pracht-Sorten nach mitter Wahl und Vermehrung.

12 Stück Amaryllis in 12 Sorten	4	15
12 " Camellia in 12 Sorten	3	15
12 " Calceolarias in 12 Sorten	10	
12 " Camellien in 12 Sorten	2	4
12 " Erica in 12 Sorten	6	
12 " Fuchsia in 12 Sorten	3	4
12 " Orangen in 12 Sorten	4	5
12 " Pelargonien in 12 Sorten	3	
12 " Rosa sempervirens in 12 Sorten	3	
12 " Thun in 12 Sorten	6	
12 " Narkissen in 12 Sorten	6	
12 " Confessio minor in 12 Sorten	1	
12 " Chrysanthemum in 12 Sorten	1	6
100 " Camellia (Sorten)	1	15

(Die 5 besten Sorten eignen sich vorzüglich zum Züchten.)

Alpen-Rosen.

Rosa corymbosa	5	
" purpurea	7	6
" blanda	7	6
" pleine	15	
" van Florida	5	
" Anandis	10	
" Arethuse	10	
(Diese Rosen eignen sich zur Beseitigung von Mauern, Wänden u. dergl. und blühen überaus reich und schön.)		
" pinus-silvestris, ein Sortiment von 24 Sorten	4	
" gelbe holländische, sehr schön	10	
" 50 Stück in Mommel 3 Rg. 100 St. 5	5	

Wasserpflanzen.

Nymphaea speciosa	15	
Nymphaea corollata	15	
" Lotus	20	
" ulmifolia	20	

Nymphaea pygmaea	22	6
" rubra	22	6
" versicolor	20	

Verzeichniß

von

schönen gefüllten Georginen.

welche in den Monaten April und Mai in gesunden Knollen abgegeben werden.

A. Mittelhöhe und hochwachsende Georginen.

1. Adeline, muschelblüthig, einzig	25	
2. Delphine, weiß mit violettem Schen	20	
3. Anna Paulowna, weiß mit lilas	12	6
4. Lilacina purpurea, stark gefüllt	10	
5. Sultane Bonin, schokolad	10	
6. Gohlnabe, gelb mit roth	10	
7. Mountains of snow, ganz rein weiß	20	
8. Canaris, scharlachroth	10	
9. Porzellainblau	10	
10. aurea multiflora	7	6
11. Prinzess Caroline, weiß mit rosa Schen	10	
12. Gohle, dunkelbraun	12	6
13. Malabar, violett	10	
14. Villa mit violett	15	
15. aurea striata	10	
16. Sulphurea superba	12	6
17. Oberon, dunkelviolett	10	
18. Henriette Wilhelmine, purpur und weiß gestreift	12	6
19. Atlas, grau	15	
20. rosa mandata	15	
21. carminata multiflora	10	
22. rosa mit lilas Spitzen	10	
23. Malweiss, vielblumig	15	
24. Yoncedou, groß	10	
25. Weiss mit lilas, groß	10	
26. Weiss mit rosa	10	
27. coerulea multiflora	10	
28. J. Stern, scharlachroth	1	Rg.
29. Emilie, weiß mit lilas Einfassung	1	
30. Dunkelcharlach, groß	15	
31. purpurea, stehend fast schwarz	12	6
32. lila, extra	10	
33. Camille de Bourcy, scharlach	15	
34. Turban nigre	20	
35. " scarlet	20	
36. Zuluie, purpurgestreift	15	
37. Robertina, purpur leuchtend	7	6
38. Minnie, dunkelviolett	10	
39. Zambor, schwarzlich	20	
40. Hollande jaune, gelberth	10	
41. Heimbstedt, carminroth	10	
42. violaceae speciosa	7	6
43. Saldaia, lilas	10	
44. Josephine, purpur und carmin	10	
45. Mollis, weiß mit violett	12	6
46. Donna Lisette, weiß	10	
47. Isabella, hoch orange-gelb	10	

B. Zwerg- oder niedrig wachsende Georginen.

1. Heroine, hellroth	10	
2. Corinna, granatroth	8	
3. Doll dwarf, fleischfarbig mit roth	3	
4. Thunella, lilas	10	
5. la Vestale, weiß	25	
6. Selecta, schwarzpurpur	15	
7. pulchella, roth	8	
8. Manilla, carmin und braun	15	
9. Vesuvius, fast schwarz	20	
10. pumila lilas	12	6
11. Fleur de la, purpur	12	6
12. sulphurea superbiissima, schwefelgelb	15	
13. " minima, kleine ringelgelbe	15	
14. mutabilis, dunkelpurpur	10	
15. Squill, gelb	10	
16. Alexanderia victoria	12	6
17. fulgida nana	12	6
18. Cardinal, sammetarm	20	
19. alba plenissima	1	Rg.
20. Triumph Royal, lilas	25	
21. Pygmaea, orange	15	
22. Theoria, kirchroth	15	
23. Lady Arden	8	
24. Penrou	8	

C. Anemoneblüthige Georginen.

1. anemoneflora utropurpurea, schön	12	6
2. " atrosanguinea, dunkelblutroth	12	6
3. " blutroth	10	
4. " brennend carmin	12	6
5. " Deon, carminroth	10	
6. " carmina	15	
7. " carminein, violett	12	6
8. " dare red, schön, blutroth	15	
9. " dunkelcharlach	20	
10. " flammende lachsfarbe	15	
11. " frühe blutroth	15	
12. " fulgida, scharlachroth	12	6
13. " Globe Blond real, blutroth	12	6
14. " " lila, blutroth, heller	15	
15. " " Crimson, hellcharlach	18	
16. " " bonnet, schwarzpurpur	18	
17. " hellpurpur	10	
18. " large Pick, große, leuchtende	15	
19. " panceau	10	
20. " purpurea elegans	10	
21. " sammetcarmin	12	6
22. " sammetpurpur	15	
23. " schwarzpurpur	15	
24. " " kugelig	25	
25. " spetabilis, große carminroth	10	6
26. " Idensplinta, dunkelcarminroth	20	
27. " glückselig	15	
28. " Dare Crimson, lugeblüthige	1	Rg.
29. " stript lila, glückselig	10	

Ueber abzulassende Topfpflanzen steht ein besonderes Verzeichniß von 1834 zu Diensten, wozu pro 1835 ein Nachtrag im Frühsommer erscheint. Ein Verzeichniß über die neuen und neuesten Cacteen ist noch besonders zu haben. Von Gladiolen und Rosen wird im August 1835 ein ganz neuer Katalog erscheinen, bis dahin soll das Vorzüglichste und Schöne in Gladiolen angeschafft werden, inzwischen nehme ich Bestellungen auf dergleichen jederzeit an und werde sie nach dem jetzigen Stand der Preise billig berechnen.

Die in diesem Verzeichniß vorgestellten Bedingungen wegen der Zahlungen bitte ich mit Rücksicht aufzunehmen; es ist billig, sind davon diejenigen verehrt. Abnehmer ausgenommen, die mir als prompte Zahler bekannt sind. Für Entballung bitte nach Verhältnis eine kleine Vergütung beizulegen, und werde ich, wenn meine Auslagen nicht so viel betragen, den Ueberschuß durch die neuesten und schönsten Blumenpflanzen ausgleichen suchen, im Fall nicht schon Verfügung darüber getroffen wurde. Auch bitte bei jeder Bestellung zu bemerken, ob ich, wenn Gegenstände schon vergriffen sind, ähnliche andere dafür geben darf, oder ob der Betrag dafür zurückgeschickt oder auch bis zu einer anderweitigen Bestellung gut geschrieben werden soll; dies gilt indess nur von sehr eingehenden Aufträgen. — Nicht sehr muß ich aber bitten, alle Bestellungen so zeitig als möglich einzufenden, denn billig ist es, solche, so wie sie der Reihe nach eingegangen, auch zu expediren, und offenfallsige Erinnerungen doch gefälligst zu frankiren. — Deutliche Unterschrift und genaue Angabe des Wohnorts, wo solches erforderlich ist, sind wenigstens zum ersten Male zur prompten Bedienung nöthig.

Erfurt, im December 1834.

Friedrich Adolph Haage jun.

Einige kurze Andeutungen bei der Aussaat der Sämereien.

Die Behandlung der Sämereien ist schon mehr bekannt, ich bemerke deshalb nur oberflächlich: daß, wenn der Same von Zuckererbsen, Korbweiden, grobem span. Klee und Spargel gut aufzulaufen soll, solcher unbedingt im Herbst ausgesät werden muß; nur in nassen Frühjahren ist noch einiger Erfolg zu erwarten, wenn der Same vor der Saat einige Tage eingeweicht wird. — Bei den Blumenpflanzen sollte man vor der Aussaat die einjährigen von den perennirenden und diese unterscheiden man als Sandpflanzen und Topfpflanzen, was leicht durch die überall augenommenen und bekannten Zeichen geschehen kann. Die großblüthigen Samen der Sommergewächse sät man, so wie überhaupt die hoch- und schnellwachsenden, auf die obere Seite des Mistbeets, die feinsamigen hingegen vor der Mitte und nach unten. Der Same wird etwas aufgedrückt und mit fein gesiebter sandiger Erde so weit bedeckt, daß die Keimner eben nicht sichtbar sind, und hierauf angefeuchtet. Manche keimen nach 3—4 Tagen, viele liegen hingegen 2—4 Wochen, daher muß man die Stellen, wo noch nichts aufgegangen, stets gleichmäßig feucht halten, und dies bewirkt man theils durch Schatteln auslegen auf die Fenster oder unmittelbar auf die Aussaat, während die Aufgetauenen so viel als möglich gelüftet werden. In nicht zu kalten Gegenden können die meisten Sommergewächse auf ein gut eingerichtetes Beet ins freie Land gesät und nur vor starkem Regen geschützt werden; sie wachsen weit kräftiger als jene, und sind beim Weyssagen, als auch gegen Nachfröste, weniger empfindlich. Mehrere feinsamige Blumen, als Campanulen, Glocken, Colomien, Callisien, Nelken, Eschscholien u. a. m. kann man Anfang März an die Stelle auslegen, wo sie blühen sollen, und kommen diese erst früher in Blüthe, als jene im warmen Beet gezogenen; nur muß man sie mit feiner leichter Erde bedecken. — Alle Pflanzen eignen sich besser für die Topfsaat, für warme Beete passen sie nicht, weil die Entwicklung dieser Samen gar zu verschieden ist; manche keimen nach wenigen Tagen, während andere, z. B. Acteen, Dianthen, Paeonien u. dgl. m. ein volles Jahr in der Erde liegen; würden diese in ein Beet gesät, so müßten diese entweder vertrocknen, oder die Aufgetauenen würden durch stetes Bruchhatten verfaulen, bei der Topfsaat hingegen kann man die Aufgetauenen wässern und feucht halten. Aus jenen zu der Topfsaat hingegen kann man die Aufgetauenen wässern und feucht halten. Aus jenen zu der Topfsaat hingegen kann man die Aufgetauenen wässern und feucht halten. Aus jenen zu der Topfsaat hingegen kann man die Aufgetauenen wässern und feucht halten.

mit gutem reinen Quarzsand vermischt wird. Die Aussaat geschieht ebenfalls in Töpfe oder kleine Bretterkästen; die feinsten feinsamigen Samen werden gar nicht mit Erde bedeckt, sondern nachdem sie ausgestreut sind in die ledere Erde gedrückt, und mit Mehl, oder noch besser mit fein geschnittenem Buchenlaub oder Tannen-Nadeln belegt. In gewöhnlicher Mistbeet- oder Garten- Erde würden dergleichen Samen gar nicht oder höchst dünn zum Vorschein kommen und bald wieder verschwinden. Den Saamentöpfen giebt man einen geschützten, nach Ost- oder Nord gelegenen Standort. — Die übrigen Samen, besonders die, so den heißen Sonnen angehören, nehmen mit guter Mistbeet-Erde, die man zum Theil mit der eben erwähnten vermischen kann, vorlieb; es löst sich ein richtiger Gemisch nicht genau bestimmen, man setze nur, daß die Erde nahrhaft ist, ihr feuchter Zustand sich nicht fest ballt und nach dem Gießen locker bleibt. Die angeführten Töpfe werden in ein Mist- oder Kompost eingegraben und so eben angeordnet bedeckt. Auch hier beobachte man, daß die ganz feinen Samen fest gar nicht mit Erde bedeckt werden, wie z. B. die Gladiolen, Cacteen, die Hortensien u. a.; man belege sie, bis sie einige Größe erreicht haben, mit Glaszügen oder Papier. — Was die nordamerikanischen Samen betrifft, so werden die meisten wie die Neuholländer behandelt. Zur Aussaat ins freie Land wählt man eine geschützte, schattige Lage, zieht 1/2 bis 1 Fuß breite Furchen, die 1/2 bis 1 Fuß tief ausgegraben, mit Laub- oder Pferde-Erde ausgefüllt werden, worauf man die Samen ausgestreut und mit nährreicher Erde bedeckt, zuvor aber solche fest aufdrückt. Die ganze Aussaat wird dann mit geschüttetem Laub, und damit dies nicht vom Winde verweht wird, noch mit Fichtenreis leicht bedeckt und bei trockener Witterung fleißig begossen.

Schließlich wiederhole ich, auch die Levee- und Klee-Saat so wenig als möglich mit leichter Erde zu bedecken. So lange sie noch nicht aufgelaufen, werden sie fortwährend recht feucht gehalten; sind sie aber zum Vorschein, giebt man ihnen nur nöthigste Wasser, und muß dies etwas überschlagen sein. Man kann die Keimlinge erst bis zur Auspflanzung im trocknen Zustande gesund erhalten, wenn solche vor den heißen Sonnenstrahlen durch Matten geschützt werden. Man muß man ja einmal gessen, so geschieht dies am besten des Morgens, schützt sie damit bei Sonnenchein auf angegebene Weise, wobei man ihnen, wenn es die äußere Temperatur erlaubt, viel Luft giebt, damit vor Nacht die Blätter der jungen Pflanzen wieder abtrocknen; sonst entsteht sehr leicht auf der unteren Seite Schimmel und die bekannte Stammfäule. Dasselbe läßt sich auch auf die Topf- oder Kasten-Aussaat anwenden.

Die weitere Behandlung, das Weyssagen und Kulturfahren überhaupt aller hier Angelegenen zu versehen, erlaubt der Raum nicht; man findet darüber in verschiedenen Gartencbüchern und Gartenzeltungen genügende Belehrung.

Preis-Verzeichniss für das Jahr 1835
von verschiedenen
Gemüße-, Feld- und Blumen-Saamen,
welche
besonders ächt und frisch zu nachstehend billigen Preisen zu haben sind
bei
Friedrich Wilhelm Wendel,
Kunst- und Handelsgärtner in Erfurt.

Dieses Verzeichniss, welches ich mich beehre, Garten-Besitzern und Blumenfreunden vorzulegen, enthält
einige Sorten von Petersilien, Asien, Balsaminen und Kirschen-Saamen, wozu ich einen jeden respectiven An-
zeiger beifügen kann, besonders meine Leukoja, die sich ins Gefüllte fällen, sind sehr zu empfehlen, da ich sie mit
gelbsten Blüthe und Sorgfalt selbst erzog. Es darf übrigens nicht auffallen, wenn die Preise der Kohl-Saamen
ein wenig höher als sonst sind, da die Gente darin gänzlich aufpassen ist. Als junger Anfänger befinde ich
mich in der Lage, und schaffe jedes Jahr meinen Bedarf an, deshalb kann ich aber auch meinen resp. Abnehmern
eine feste Versicherung geben, daß sie eine mit ächten und frischen Saamen bedient werden.

Die Preise sind nach Preussischem Gouant, den Thaler zu 30 Silbergroschen; 15 Sgr. = 12 Gr.; 10 Sgr. = 8
Gr.; 5 Sgr. = 4 Gr.; den Courant der 57 Thlr. gerechnet.

Kohl- und Kraut-Saamen.			à 24 Sgr.
Blumenkohl, schwarzer aus Sicilien, die Preisel 1/2 6 S.	15	—	—
— großer, später, bayrischer	11	—	—
— — holländ.	7	—	—
— — frühe, englischer	9	—	—
— — spätere, bayrischer	10	—	—
Brut- oder Eiskohl, Crambe maritima, sehr delik.	5	—	—
Kraut oder Kopfkohl, Erfurter großes, weißes	3	—	—
— Erfurter, frühes, rothes	4	—	—
— — kleines, frühes, süßes	2	6	—
— — großes, spätes, Braunschw.	5	—	—
— — Zuckerkohl, großes	4	—	—
— — kleine, blutrothe, niedrige, frühes, Salat,	6	—	—
— extra	4	—	—
— holländisch, blutroth, großes, spätes, frühes	3	—	—
Wirsing oder Beralohl, Erfurter, großes, später	3	—	—
— grüner, kleiner, später	5	—	—
— — kleine, ganz frühe, niedrige	4	—	—
— — halbschöne	5	—	—
— — spätere, größer	5	—	—
— Wiener, ganz früher, extra	5	—	—
Brüster, Spirella oder Rosenkohl	5	—	—
Krautkohl oder Blaukohl, grüner, niedriger, Winter	1	3	—
— brauner Winter	1	3	—
— grüner und blauer, mittel	1	—	—
— Schnitz- oder Frühlingssalat	1	3	—
— engl. Blumenkohl-Salat	1	8	—
Glackepfahl, Wiener, kleinblüthig, niedrige, frühe	6	—	—
— — weißer, kleinblüthig, blaue	6	—	—
— — englische, frühe, weißer	5	—	—
— — blaue	5	—	—
Obertoblerkohl, gewöhnliche, weißer	12	6	—
Unteroblerkohl, große, weißer	12	6	—
— — gelbe, schwedische, extra	12	6	—

Küchen-Kräuter.			à 24 Sgr.
Anethum, Dill	1	6	—
Borretsch, Borago officinalis	1	3	—
Wasserdill, großer	1	6	—
— — kleiner, krausblüthig	1	3	—
Wendkraut oder Sauerampfer	1	6	—
88. Fenchel	1	9	—
89. Gartenkresse, gefüllte, krausblüthig	1	6	—
90. — — ordinäre	1	3	—
41. Isop	1	6	—
42. Koriander	1	3	—
43. Lavendel oder Epide	1	3	—
44. Pfefferminze	1	3	—
45. Majoran, französischer, buschiger	1	3	—
46. Melisse, Silene	1	3	—
47. Petersilie, einfache, Schnitt	1	3	—
48. — — krausblüthig, gefüllte	1	3	—
49. Porulack, gelber	1	3	—
50. — — grüner	1	3	—
51. Salbey	1	3	—
52. Spinat, breitblüthig, runder, à 11 5 Sgr.	1	6	—
53. — — langblüthig, flacher, à 11 5 Sgr.	1	6	—
54. — — engblüthig, breitblüthig, à 11 20 Sgr.	1	6	—
55. Thymian	1	2	—
56. Weintraube	1	2	—

Wurzel- und Rübensaamen.			à 24 Sgr.
67. Carotten oder Möhren, holländ., frühe, kurzschwänzige	1	3	—
68. — — lange, dunkelrothe, gelb, à 11 15 Sgr.	1	—	—
69. — — gelb, lange, rotzige, à 11 15 Sgr.	1	—	—
70. — — gelb, flache, à 11 12 Sgr. 6 S.	1	3	—
71. Petersilienwurzel, Erfurter, lange	2	6	—
72. Sellerie, großer, holländischer, Knoll.	1	5	—
73. Wurzel, große Pastinak	1	3	—
74. — — Georginer oder Schwarz	1	3	—
75. — — Raponica	1	3	—
76. — — Salsola, lange, glatte, à 11 10 Sgr.	1	3	—
77. Rüben, lange, weißer, Persil- oder Gudel	1	3	—
78. — — holländische, runde, weißer, Mai	1	3	—
79. — — holländische, runde, gelbe	1	3	—
80. — — Deliauro oder Wätsche	1	3	—
81. — — blutrothe Salat, oder Borten	1	6	—
82. Runkel- oder Rübchen, große rotze	1	10	—
83. — — gelbe Zucker-, zu Kaffee anstatt Möhren	1	10	—

Salat-Sorten.			à 24 Sgr.
74. Salat, asiatischer Kopf, braun Korn	12	6	—
75. — — großer, arabischer, gelber, Kopf, braun Korn	12	6	—
76. — — asiatischer, gelber, Kopf, weiß Korn	12	6	—
77. — — großer, bunter, gelber, weiß Korn	12	6	—
78. — — engl., kleiner, blutroth, weiß Korn	1	6	—
79. — — Schwedenkopf, weiß Korn	12	6	—
80. — — extra, braun Korn	12	6	—
81. — — engl. Prinzenkopf, weiß Korn	12	6	—
82. — — ordin. Prinzenkopf, braun Korn	12	6	—
83. — — brauner Wickenkopf, braun Korn	12	6	—
84. — — brauner Wickenkopf, gelb Korn	12	6	—
85. — — früher, gelber, oder Wirsing	1	3	—
86. — — rotzbrauner Wicken	12	6	—
87. — — großer, braun Korn	12	6	—
88. — — Runkel, weiß Korn	12	6	—
89. — — neuer, weißer, sehr zart	12	6	—
90. Winter-Endivien, glatteblüthig	12	6	—
91. — — krausblüthig	12	6	—
92. Sommer-Endivien, glatteblüthig	12	6	—
93. — — krausblüthig	12	6	—

Zwiebel-Sorten.			à 24 Sgr.
94. Zwiebel, gefüllte, runde, rotze, harte Kopf	1	6	—
95. — — lange, gelbe Wicken	1	6	—
96. — — runde, gelbe, holländische	1	6	—
97. — — blutrothe	1	6	—

No. 98. Zwiebel, runde, silberweiß.			à 24 Sgr.
98. Zwiebel, runde, silberweiß	1	3	—
99. Perce, dicke Winter	1	3	—
Erdzwiebeln.			à 24 Sgr.
100. Erdzwiebeln, mehrere Sorten	100	3	9
101. — — Delambol	100	3	—
102. — — Schalloten, gewöhnliche	100	7	6
103. — — große, holländische	10	4	—
104. — — Anoblauch	100	7	6
105. — — ägyptische, über sich tragend, sehr nützlich im Geschmack	10	6	—

Radies und Rettig.			à 24 Sgr.
106. Radies, weißer, runde, holländische, kurzblüthig	2	6	—
107. — — rotze	2	6	—
108. — — roseneide, runde, extra	2	6	—
109. — — lange, weißer, Glas	2	6	—
110. — — rotze, Glas	2	6	—
111. — — roseneide	1	3	—
112. Rettig, Erfurter, große, lange, schwarze, Winter	2	—	—
113. — — runde, schwarze	2	—	—
114. Sommerrettig, runder	2	—	—

Kern-Sorten.			à 24 Sgr.
115. Quittenkern, Erfurter, mittellange, grüne, vollere	3	—	—
116. — — lange, gelbe, Schlangen	4	—	—
117. — — weißer, Preise 1 1/2 3 2	7	6	—
118. — — holländische, grüne	2	6	—
119. Melonenkern, große, schwarze, kantige, à Preise	2	6	—
120. — — große Silber	1	6	—
121. — — große, schwarze, Melone	2	6	—
122. — — Bouillac, sehr delik.	2	6	—
123. — — ganz frühe, Leander-Melone	1	6	—
124. — — Astragaler Melone, vorzüglich	2	6	—
125. Ein Sortiment von 16 der besten Sorten	15	—	—
— — Von diesen Sorten die Preise	2	—	—
126. Spargelkern, Dampfsäcker	2	—	—

Kübelkern-Sorten.			à 24 Sgr.
127. 1) Perlendelkern. 2) Gassenkübel. 3) Sternkübel. 4) Ediger Kübel. 5) Winter Apfel. 6) Zirkelkübel. 7) Zirkelkübel. 8) Zirkelkübel. 9) Winter gelbkübel. 10) Kübel. 11) Kübel. 12) Kübel. 13) Kübel. 14) Kübel. 15) Kübel. 16) Kübel. 17) Kübel. 18) Kübel. 19) Kübel. 20) Kübel. 21) Kübel. 22) Kübel. 23) Kübel. 24) Kübel. 25) Kübel. 26) Kübel. 27) Kübel. 28) Kübel. 29) Kübel. 30) Kübel. 31) Kübel. 32) Kübel. 33) Kübel. 34) Kübel. 35) Kübel. 36) Kübel. 37) Kübel. 38) Kübel. 39) Kübel. 40) Kübel. 41) Kübel. 42) Kübel. 43) Kübel. 44) Kübel. 45) Kübel. 46) Kübel. 47) Kübel. 48) Kübel. 49) Kübel. 50) Kübel. 51) Kübel. 52) Kübel. 53) Kübel. 54) Kübel. 55) Kübel. 56) Kübel. 57) Kübel. 58) Kübel. 59) Kübel. 60) Kübel. 61) Kübel. 62) Kübel. 63) Kübel. 64) Kübel. 65) Kübel. 66) Kübel. 67) Kübel. 68) Kübel. 69) Kübel. 70) Kübel. 71) Kübel. 72) Kübel. 73) Kübel. 74) Kübel. 75) Kübel. 76) Kübel. 77) Kübel. 78) Kübel. 79) Kübel. 80) Kübel. 81) Kübel. 82) Kübel. 83) Kübel. 84) Kübel. 85) Kübel. 86) Kübel. 87) Kübel. 88) Kübel. 89) Kübel. 90) Kübel. 91) Kübel. 92) Kübel. 93) Kübel. 94) Kübel. 95) Kübel. 96) Kübel. 97) Kübel. 98) Kübel. 99) Kübel. 100) Kübel.	10	—	—
— — Von obigen Sorten	10	—	—
Die Preise, zu 4 bis 6 Korn, à Sorte	1	—	—
Das ganze Sortiment in 31 Sorten.	1	—	—
— — — — —	15	—	—
— — — — —	10	—	—

Erbsen-Sorten.			à 24 Sgr.
128. Zuckererbsen, engl., frühe, weißblüthig	6	—	—
129. — — große, weißer, Rompocelle, extra	5	—	—
130. — — grüne, blüthig, extra	5	—	—
131. — — frühe, niedrige, Winter	7	6	—
132. — — große, schwarzblüthig	5	—	—
133. — — oder Papieren, frühe, niedrige, Mai	2	6	—
134. — — oder Papieren, große, frühe, Winter	2	6	—
135. — — frühe, oder Winter	4	—	—

Bohnen-Sorten.			à 24 Sgr.
136. Stangenbohnen, arabische, große, bunte oder Feuer	5	—	—
137. — — weißer	7	—	—
138. — — lange, breite, weißer oder Winter	5	—	—
139. — — grüne, weißblüthig	7	6	—
140. — — weißer, engl., extra	4	6	—
141. — — kleine, weißer, oder Winter	4	—	—
142. — — weißer, oder Winter	4	—	—
143. — — grüne Zuckerbohnen mit glänzender Schale	5	—	—
144. — — kleine, weißer, runde, oder Winter	5	—	—
145. — — kleine, weißer, oder Winter	5	—	—
146. — — gelbe Zucker, oder Winter	5	—	—
147. Busch, oder Stangenbohnen, frühe, runde, gelbe Zucker	4	—	—
148. — — gelbe Zucker	4	—	—
149. — — schwarze, frühe	5	—	—
150. — — schwarzblüthig Zucker	5	—	—
151. — — weißer, oder Winter	3	—	—
152. — — kleine, weißer, oder Winter	5	—	—
153. — — Dattelbohne, weißer	4	—	—
154. — — bunte	4	—	—
155. — — Perden- oder Winter	4	—	—
156. Puffbohnen, große, engl. Winter	2	—	—
157. — — ordinäre, große Winter	10	—	—
158. — — rotzblüthig, sehr schön	7	6	—
159. — — niedrige, oder Winter	7	6	—

Defononische Saamen.			à 24 Sgr.
160. Apfelkern, Pyrus malus	10	—	—
161. — — Pyrus communis	15	—	—
162. — — oder Winter	4	—	—
163. — — oder Winter	4	—	—
164. — — oder Winter	4	—	—

165. Aloe, Capree li	6	6	1
166. — Supin	7	6	1
167. — spanischer, reiche, Kopf	7	6	1
168. Kalceol, englische	10	6	1
169. — französische	10	6	1
170. Weibklee, große, feingefaltete	15	6	1

Topfgewächse: Blumen: Saamen.

171. Aasia lophantha	2	1	6
172. — scutellata	2	1	6
173. Acapanthus umbellatus	12	6	1
174. Aluumbachia insignis	12	6	1
175. Camm encinea	1	1	6
176. — indica	1	1	6
177. — localana	1	1	6
178. — himala	1	1	6
179. — palea	1	1	6
180. — speciosa	1	1	6
181. Cassia spectabilis	12	6	1
182. Celcia grandifolia	12	6	1
183. Delusia cristata gekrauteter Föhnenkamm in folgen- den Sorten: 1) gelblichweiß. 2) silberweiß mit Vosarand. 3) fleischfarbig. 4) citronengelb mit Vosarand. 5) carminweiß mit Vosarand. 6) dun- kelrosa mit Vosarand. 7) dunkelpurpur mit Vosar- and niedrig. 8) silberweiß mit Vosarand, und Vosarand. 9) dunkelviolett mit Vosarand, präch- tig. 10) braunroth, niedrig. 11) silberweiß mit Vosarand. 12) Goldgelb. 13) Goldgelb mit hell- carminweiß. 14) hellcarminweiß. 15) carminweiß mit Vosarand. 16) Drangengelb mit weiß und dunkelroth. 17) roth mit Vosarand. 18) dunkelroth mit Vosarand. 19) Goldgelb mit Vosarand. 20) rothgelb mit Vosar- and. Von diesen obigen Sorten je 1 Pfg. 3 S. Das ganze Sortiment in 20 Sorten 18 Pfg.	2	1	6
184. Glunaria ammeloides	12	6	1
185. Colutea scutellata	12	6	1
186. Elymus argenteus	12	6	1
187. Elymus argenteus	12	6	1
188. Elymus argenteus	12	6	1
189. Gomphrena glabra fl. alba	1	1	6
190. — — — — — rubra	1	1	6
191. — — — — — carnea	1	1	6
192. Gnaphalium villosum	12	6	1
193. Gnaphalium villosum	12	6	1
194. Gnaphalium villosum	12	6	1
195. Gnaphalium villosum	12	6	1
196. — — — — — haecatum	12	6	1
197. — — — — — grandifolium	12	6	1
198. — — — — — juniperium	12	6	1
199. — — — — — myrsinifolium	12	6	1
200. — — — — — repurium	12	6	1
201. Maurandia anthraciniflora	1	1	6
202. — — — — — itealeana	1	1	6
203. — — — — — aemulifera	1	1	6
204. Metrosideros angustifolia	12	6	1
205. — — — — — angulosa	12	6	1
206. — — — — — glandulosa	12	6	1
207. — — — — — lanceolata	12	6	1
208. — — — — — lupanilla	12	6	1
209. — — — — — caligae	12	6	1
210. Myosotis africana	1	1	6
211. Myosotis africana	1	1	6
212. Pelargonium diverse Sorten	12	6	1
213. Phyllis notia	12	6	1
214. Plumbago zeylonica	12	6	1
215. Primula chinensis	12	6	1
216. Sisyrinchium herandiana	12	6	1
217. — — — — — stialum	12	6	1
218. Trachelium coerulium	12	6	1
219. Xeranthemum fulgidum	12	6	1

Verschiedene Blumenzwiebeln und Knollen, die bis Ende April zu haben sind.

220. Amaryllis formosissima	5	—	—
221. Anemum zerrueth	5	—	—
222. — — — — — zingiber	6	—	—
223. Anredera spicata	6	—	—
224. Begonia discolor	5	—	—
225. Camm angustifolia	7	—	—
226. — — — — — eburensis	10	—	—
227. — — — — — cucinea	7	—	—
228. — — — — — compacta	10	—	—
229. — — — — — glauca	15	—	—
230. — — — — — indica	7	—	—
231. — — — — — lucumula	10	—	—
232. — — — — — himala	5	—	—
233. — — — — — lutea	7	—	—
234. — — — — — mexicana	7	—	—
235. — — — — — pallidula	7	—	—
236. — — — — — pallida	10	—	—
237. — — — — — speciosa	12	—	—
238. Commelinum coccineum	2	—	—
239. — — — — — europaeum	5	—	—
240. — — — — — pictum	7	—	—
241. Cyrtia pulchella	2	—	—
242. Ferraria lyridia	2	—	—
243. Gloxinia formosa	5	—	—
244. — — — — — speciosa	7	—	—
245. — — — — — alba	10	—	—
246. Kaempferia longia	7	—	—
247. Lachenalia tricolor	2	—	—
248. — — — — — quadriseolor	5	—	—
249. Lilium tigrinum	2	—	—
250. Anemone, gefüllte, in Rommel bott. 100 Stk. 2 Pfg.	18	—	—
251. Primula, deutsche in vielen Farben 100 Stk.	25	—	—
252. — — — — — rothe, türkische, zum Treiben. 12 Stk.	10	—	—
253. Tuberosen, einfache, blühbare Zwiebeln 12 Stk.	15	—	—
254. — — — — — gefüllte 12 Stk.	22	—	—
255. Ananas-Artiossila 12 Stk.	3	—	—
256. Wandel Kartoffeln, ganz kleine sehr gut im Geschmack. 100 Stk.	10	—	—
257. 25 Sorten Kartoffeln mit Reimen, 2 Sorten zu 2, 5, 4 Stück 20	—	—	—
258. Gefüllte Giegeinen in 50 Sorten 50 Stück 9 Pfg.	—	—	—
259. — — — — — — — — — 25 — 6 —	—	—	—
260. — — — — — — — — — 12 — 3 —	—	—	—
261. — — — — — — — — — 6 — 2 —	—	—	—

In diversen Pflanzen sind abzugeben.

262. Kaktus, Euter, 12 Stück in 12 der besten Sorten	22	6	—
263. — — — — — englisch, 12 Stück in 12 Sorten	5	—	—
264. Primula, ungl., 12 Stück in 12 Sorten	15	—	—
265. — — — — — chinesische, 12 Stück	1	—	—
266. Meisen, Hauptblumen mit Blumen. 12 Stück 2	15	—	—
267. Andromeda aet. fl. pl. oder überaus schön. 12 Stück in 12 Sorten 2	—	—	—
268. Gerarden, Meras, oben Knollen 12 Stück	3	9	—
269. — — — — — Ananas, vergrößert 12 —	3	9	—
270. — — — — — vrainische 12 —	5	—	—
271. Gerardenpflanzen, 5jährige, 100 Stück 1 Pfg.	5	—	—
272. Camphorien-Reisen, 100 — 1 —	15	—	—
273. Kleine Gentianen-Reisen 12 — 1 —	15	—	—
274. Dementeschen, sehr schön 12 — 1 —	—	—	—

275. Temperierens Rosen 12 Stk in 12 Sorten	—	—	—
276. Pelargonium (ohne Sorten) 12 Stk. in 12 Sort. 1	—	—	—

Blumensaamen, welche in nachstehenden Aus- lungen besonders empfehlen werden.

277. Aale chinensis fl. pl. coira, gefüllte Peder, oder Aster, in folgenden schönen Farben	—	—	—
---	---	---	---

Nro. 1 dunkelroth.	Nro. 10 weißrothlich.
2 — — — — — mit weiß.	11 — — — — — fleischfarbig, frucht.
3 — — — — — carminroth.	12 — — — — — fleischfarbig.
4 — — — — — carminroth.	13 — — — — — fleischfarbig, Band.
5 — — — — — mit weiß.	14 — — — — — fleischfarbig, Band.
6 — — — — — fleischfarbig.	15 — — — — — fleischfarbig, Band.
7 — — — — — mit weiß.	16 — — — — — fleischfarbig, Band.
8 — — — — — fleischfarbig.	17 — — — — — fleischfarbig, Band.
9 — — — — — fleischfarbig.	18 — — — — — fleischfarbig, Band.

Jede Sorte besonders a 100 Körner
Das ganze Sort. obiger 18 Sorten in 18 Pfg. a 100 2. 1
In 18 Pfg. 30 Körner 17 Pfg.
Das ganze Sortiment mischt 1 10

Englische und halbkönigliche Sommer- Leucojen, Cheiranthus annuus,

welche nur in Pflanz, a 100 Körner 2 Pfg. abgegeb. werden
278. Englische Sommer- Leucojen mit dichter
ander folgenden Blumen.

Nro. 1 fleischfarbig.	Nro. 13 schwarzbraun.
2 — — — — — fleischfarbig.	14 — — — — — fleischfarbig.
3 — — — — — fleischfarbig.	15 — — — — — fleischfarbig.
4 — — — — — fleischfarbig.	16 — — — — — fleischfarbig.
5 — — — — — fleischfarbig.	17 — — — — — fleischfarbig.
6 — — — — — fleischfarbig.	18 — — — — — fleischfarbig.
7 — — — — — fleischfarbig.	19 — — — — — fleischfarbig.
8 — — — — — fleischfarbig.	20 — — — — — fleischfarbig.
9 — — — — — fleischfarbig.	21 — — — — — fleischfarbig.
10 — — — — — fleischfarbig.	22 — — — — — fleischfarbig.
11 — — — — — fleischfarbig.	23 — — — — — fleischfarbig.
12 — — — — — fleischfarbig.	24 — — — — — fleischfarbig.

279. Englische mit dem Laub, oder Weidenblatt	Nro. 31 dunkelfleischfarbig.
Nro. 25 weiß.	32 — — — — — fleischfarbig.
26 — — — — — carminroth.	33 — — — — — fleischfarbig.
27 — — — — — himala.	34 — — — — — fleischfarbig.
28 — — — — — fleischfarbig.	35 — — — — — fleischfarbig.
29 — — — — — fleischfarbig.	36 — — — — — fleischfarbig.

Halbkönigliche Sommer- Leucojen mit brei- wichtigen Blatt.

Nro. 36 fleischfarbig.	Nro. 44 dunkelfleischfarbig.
37 — — — — — fleischfarbig.	45 — — — — — fleischfarbig.
38 — — — — — fleischfarbig.	46 — — — — — fleischfarbig.
39 — — — — — fleischfarbig.	47 — — — — — fleischfarbig.
40 — — — — — fleischfarbig.	48 — — — — — fleischfarbig.
41 — — — — — fleischfarbig.	49 — — — — — fleischfarbig.
42 — — — — — fleischfarbig.	50 — — — — — fleischfarbig.
43 — — — — — fleischfarbig.	51 — — — — — fleischfarbig.
44 — — — — — fleischfarbig.	52 — — — — — fleischfarbig.

Englische Herbst- oder Winter- Leucojen (lassen sich auch durchwintern.)

Nro. 53 weiß.	Nro. 61 fleischfarbig.
54 — — — — — fleischfarbig.	62 — — — — — fleischfarbig.
55 — — — — — fleischfarbig.	63 — — — — — fleischfarbig.
56 — — — — — fleischfarbig.	64 — — — — — fleischfarbig.
57 — — — — — fleischfarbig.	65 — — — — — fleischfarbig.
58 — — — — — fleischfarbig.	66 — — — — — fleischfarbig.

Halbkönigliche Herbst- Leucojen.

Nro. 65 carminroth.	Nro. 71 weiß.
66 — — — — — fleischfarbig.	72 — — — — — fleischfarbig.
67 — — — — — fleischfarbig.	73 — — — — — fleischfarbig.
68 — — — — — fleischfarbig.	74 — — — — — fleischfarbig.
69 — — — — — fleischfarbig.	75 — — — — — fleischfarbig.
70 — — — — — fleischfarbig.	76 — — — — — fleischfarbig.

Von obigen Sorten werden abgegeben wie folgt: In Pflanz
von 12 Sorten, jede Sorte zu 100 Körn. 2 Pfg.
von 24 Sorten 1 Pfg. 15 Pfg.
von 36 Sorten 2 Pfg. 15 Pfg.
Das ganze Sortiment von 74 Sorten, jede Sorte a 100 Körn.
Die Preise von allen Farben gemischt a 100 Körner 1 Pfg. 6 S.

Cheiranthus Cheiri fl. pleno.

283. Gefüllte braune Goldbl. a 100 Körner	2 Pfg.
284. Dunkelbraune extra	3 Pfg. 6 S.
285. Weiße einfache	2 Pfg. 6 S.
Alle 3 Sorten in 300 Körner	5 Pfg.

Winter- Leucojen, Cheiranthus incanus

In folgenden, gleich den Sommer- Leucojen ins Gefüllte
folgende Sorten:

A. Weiß.	F. fleischfarbig.
B. Weiß.	G. fleischfarbig.
C. Carminroth.	H. fleischfarbig.
D. Dunkelroth.	I. fleischfarbig.
E. Carminroth.	J. fleischfarbig.

Das ganze Sortiment von 10 Sorten a 100 Körn. 12 Pfg. 6 S.
a 100 Körner 2 Pfg.
Dieselben durchsichtiger 1 Pfg. 6 S.

Gefüllte hohe Winter- Leucojen, Delphinium Ajacis, elatior fl. pleno.

In 6 Sorten gemischt a 1 Pfg. 3 S.
do. a 2 Pfg. 7 Pfg. 6 S.

Niedrige gefüllte Winter- Leucojen, Delphinium Ajacis fl. pleno.

In 10 Farben mischt a 2 Pfg. 7 Pfg. 6 S.
und in folgenden Sorten:

Nro. 1 weiß.	Nro. 6 fleischfarbig.
2 — — — — — fleischfarbig.	7 — — — — — fleischfarbig.
3 — — — — — fleischfarbig.	8 — — — — — fleischfarbig.
4 — — — — — fleischfarbig.	9 — — — — — fleischfarbig.
5 — — — — — fleischfarbig.	10 — — — — — fleischfarbig.

Das ganze Sortiment zu 1 Pfg. a 100 Körn. 22 Pfg. 6 S.
zu 2 Pfg. 15 Pfg.

Gefüllte Balsamin, Impatiens Balsamina fl. pleno

In folgenden Sorten:

Nro. 1 weiß.	Nro. 10 carminroth mit
2 — — — — — fleischfarbig.	blau und weiß.
3 — — — — — fleischfarbig.	11 — — — — — fleischfarbig.
4 — — — — — fleischfarbig.	12 — — — — — fleischfarbig.
5 — — — — — fleischfarbig.	13 — — — — — fleischfarbig.
6 — — — — — fleischfarbig.	14 — — — — — fleischfarbig.
7 — — — — — fleischfarbig.	15 — — — — — fleischfarbig.
8 — — — — — fleischfarbig.	16 — — — — — fleischfarbig.
9 — — — — — fleischfarbig.	17 — — — — — fleischfarbig.
10 — — — — — fleischfarbig.	18 — — — — — fleischfarbig.

Das ganze Sortiment in obigen Sorten mischt zu 100 Körn. 5 Pfg.
Das ganze Sortiment von obigen Sorten a 25 Körner 1 Pfg.
zu 12 Körner 20 Pfg.

Sommergewächse, welche nur ein Jahr ausdauern

290. Adonis aestivalis, Sommer- Aconitideen	1	3
291. — — — — — autumnalis, Herbst- Aconitideen	1	3
292. — — — — — autumnalis, leuchtende Aconitideen	1	6
293. — — — — — vernalis	1	3
294. Ageratum mexicanum, blaues Ageratum, neu u. schön	3	—
295. Agrostemma coelestis, glühblättrige Ake	1	—
296. Amaranthus albus, weißer Amaranth	1	—
297. — — — — — aureus, gelblicher	1	—

Nr.	Bezeichnung	Preis	Größe
537.	Campanula Medium A. pl. coerulea, gefüllte Blau	2	—
538.	— Medium A. pl. flac., gefüllte Blau	2	—
539.	— pyramidalis, pyramidenförmige	3	9
540.	Chelone barbata, bündige Schilddrüsen	2	—
541.	Chelone barbata, bündige Schilddrüsen	1	6
542.	Clematis integrifolia	2	6
543.	Coreopsis Atkinsii, Atkinson's Bänkenachse	1	—
544.	Delphinium Nezuum, gebogener Stielstern	1	3
545.	— nigrum, niedriger	2	—
546.	— humile	1	6
547.	— palmatum, handförmiger	2	—
548.	— vitifolia, Weinblättriger	2	—
549.	— elatum, hohe	1	6
550.	— phacelium	1	6
551.	— grandiflorum	1	6
552.	— tuberosum	1	3
553.	Dianthus Chalcidiorum, orthocenter Nette	1	3
554.	— eryophyllus A. pl., schöne gefüllte Keph	15	—
555.	— eryophyllus A. pl., extra gefüllte Land	12	—
556.	— nelsoni von Hauptstücken	4	—
557.	— geringere Sorte	6	—
558.	— chinensis, chinesische	2	6
559.	— plumarius A. pl., gefüllte Fiederbl.	1	—
560.	— amabilis, weißblühender Fingerhut	2	—
561.	— fuscescens, bräunlicher	1	6
562.	— grandiflorus, großblühiger	1	6
563.	— hybridus	1	6
564.	— luteolatus, glatter	2	6
565.	— luteus, weißer	2	6
566.	— purpureus, purpurner	2	6
567.	Helianthus annuus, A. pl., schmalblättrig. Wei	1	6
568.	Epilobium angustifolium, A. pl., schmalblättrig. Wei	1	6
569.	Echinoschizanthus californicus, Eschscholzie aus Californien, sehr schön	2	6
570.	Fraxinea amabilis	3	—
571.	Gaultheria procumbens	2	6
572.	Gentiana cerulea, Krenk. Enzian	2	6
573.	— lutea	2	6
574.	Helianthus annuus, kanadischer Fächerhut	1	6
575.	Hypericum Ascyron, Johanniskraut	1	8
576.	Lathyrus heterophyllus, verschiednbl. Platterbse	1	—
577.	— perenne	1	—
578.	Lichnia chalcidiorum, brennende Liebe	2	6
579.	Lobelia fulgens, leuchtende Leuchte	4	—
580.	Lupinus mutabilis, veränderliche Lupine	2	6
581.	Papaver capense, capensisches Mohn	2	6
582.	— erica	2	6
583.	— nudicaule	1	6
584.	— orientalis	2	6
585.	— bracteatum	2	6
586.	Penstemon campanulatus	2	—
587.	Phlox paniculata	2	6
588.	Potentilla nitens, dunkelroth. Fingerring	2	6
589.	— ulmifolia, dunkel	2	6
590.	— recta, weiß	2	6
591.	— rupestris, Felsen	1	6
592.	Polemonium coeruleum, blaues Sperrkraut	1	6
593.	— erianthus, A. pl., weiß	2	6
594.	Rudbeckia hirta, rauhe Stachelweide	2	6
595.	— speciosa	2	6
596.	— tenuifolia, breitblättrig	2	6
597.	Salvia pratensis, Wiesen	2	6
598.	Scabiosa caucasica, kaukasische Scabiosa	1	6
599.	— peregrina	1	6
600.	Salix arguta	2	—
601.	Valeriana officinalis, rother Baldrian	2	—
602.	— A. pl., weiß	2	6
603.	— purpurea	2	6
604.	Veronica filiformis, veränderliche Königsfarn	2	—
605.	Verbena paniculata	1	6
606.	Veronica pinnatifida	2	—
607.	— hederifolia	2	—
608.	Viola tricolor, dreifarbiges Veilchen	2	—

Stauden-Gewächse, welche als Pflanzen abgegeben werden.

Nr.	Bezeichnung	Preis	Größe
609.	Aconitum napellus	4	—
610.	Allium roseum, gefüllte Wintermalven in ansehnlichen Farben	12	—
611.	Agrostemma coronaria A. pl.	3	—
612.	— A. pl., purpurea	3	—
613.	Agrostemma coronaria	2	—
614.	Anemone alba	5	—
615.	Anemone pulsatilla	2	6
616.	— canadensis	3	—
617.	— nemorosa	7	6
618.	— vulgaris	2	—
619.	Antirrhinum aurantiacum	3	9
620.	Aster grandiflorus	5	—
621.	— multiflorus	4	—
622.	— multiflorus	4	—
623.	Astragalus galathea	3	—
624.	Retinaria grandiflora	2	6
625.	Buphthalmum corollatum	5	8
626.	Campanula grandiflora	3	—
627.	— medium	3	—
628.	— A. pl., A. pl.	4	—
629.	— A. pl., A. pl.	4	—
630.	Campanula pyramidalis	4	3
631.	Coreopsis Atkinsii	3	—
632.	Catananche coerulea	2	6
633.	Uchium europaeum	5	8
634.	Delphinium albidum	4	3
635.	— elatum	3	—
636.	— flexuosum	4	—
637.	— grandiflorum	3	—
638.	— hybridum	3	—
639.	— intermedium	4	3
640.	— montanum	2	6
641.	— palmatum	2	6
642.	— speciosum	2	6
643.	Dianthus eryophyllus, schöne gefüllte Landnelken	15	—
644.	— dito	12	—
645.	— extra mit Zeichnung	12	—
646.	— luteus	5	—
647.	— purpureus	5	—
648.	Frygium giganteum	3	—
649.	Gaultheria procumbens	7	6
650.	Geum album	2	6

Bemerkung. 1) Die respectiven Besteller muß ich bitten, mir Ihre gütigen Aufträge mit dem Betrage franco einzusenden, oder sonstigen Umständen zu bezeichnen. 2) Keine Aufträge werden nur gegen gleich eingekündigten Betrag auszuführen. 3) Die Bestellung bitte ich auf ein bestimmtes Pflanz zu zeichnen. 4) Für Emballage, welche bei Verpackung der auswärtigen Pflanzen erforderlich ist, bitte ich nach Umständen etwas hinzuzufügen. 5) Auf ich um genaue Angabe des Bedarfs, und die Namen der Pflanzen, welche zur schnelleren Lieferung erforderlich sind, zu bitten. 6) Zur Erleichterung meiner Verhältnisse bitte ich die Besteller bitte ich die Namen der Pflanzen, welche auch die Stelle der Namen vertreten. Schließlich füge ich die ergebene Bitte hinzu, meine Samen, Vermischungen möglichst zu vertreten, um dadurch weiter empfohlen zu werden.
 Erfurt, im November 1854.

Nr.	Bezeichnung	Preis	Größe
650.	Geum coelestinum	2	—
651.	Hedysarum coronarium	3	—
652.	Helianthus annuus	3	9
653.	Iris sibirica	2	—
654.	— dichotoma	1	6
655.	— foetidissima	1	—
656.	— fol. varieg.	1	—
657.	— haenatifolia	1	—
658.	— orchidea	2	—
659.	— pallens	1	—
660.	— pumila	1	—
661.	— lutea	2	—
662.	— ruthenica	2	—
663.	— sibirica A. pl.	3	—
664.	— tenuifolia	1	—
665.	Lathyrus latifolius	1	—
666.	Lilium bulbiferum	2	—
667.	— candidum	2	—
668.	— Martagon	2	—
669.	— tigrinum	2	—
670.	Lobelia fulgens	5	—
671.	Lycium chalcidiorum	2	—
672.	— A. pl.	2	—
673.	— splendens	10	—
674.	— violacea A. pl.	2	—
675.	Monarda mollissima	3	—
676.	— purpurea	3	—
677.	Paeonia officinalis	5	—
678.	— corallina	5	—
679.	— officinalis A. pl., purpurea	5	—
680.	— carnosa	3	—
681.	— latifolia	10	—
682.	— tenuifolia	5	—
683.	— villosa	5	—
684.	Papaver bracteatum	3	—
685.	Penstemon campanulatus	3	—
686.	Phlox decussata	3	—
687.	— dianthifolia	3	—
688.	— maculata	3	—
689.	— paniculata	3	—
690.	— A. pl.	3	—
691.	— repens	3	—
692.	Polemonium coeruleum	2	—
693.	— A. pl.	2	—
694.	Potentilla nitens	10	—
695.	— formosa	10	—
696.	Primula acaulis	3	—
697.	— formosa	3	—
698.	— villosa	3	—
699.	Rudbeckia fulgida	3	—
700.	Salvia amplexicaulis	3	—
701.	— grandiflora	3	—
702.	— officinalis	3	—
703.	— verticillata	3	—
704.	Saxifraga crassifolia	3	—
705.	— laevis	3	—
706.	Scabiosa alpina	3	—
707.	Scilla maritima	3	—
708.	Valeriana alba	3	—
709.	— alba purpurea	3	—
710.	— rubra	3	—
711.	Verbascum thapsus A. pl.	3	—
712.	Verbena stricta	3	—
713.	Veronica amethystina	3	—
714.	— cerulea	3	—

Verschiedene Bäume und Sträucher, welche aus meiner Baumschule in den besten Exemplaren um beigesezte Preise zu haben sind.

Nr.	Bezeichnung	Preis	Größe
715.	Apfel- und Birnbäume, als Hochstämme das Schöß	12	—
716.	— pro Stück	6	—
717.	— von diesen Zwergstämme zu Pyramiden und Spalier gezogen, pro Stück	7	6
718.	— Pfirsichbäume, ebenfalls zu Pyramiden und Spalier gezogen, von den besten u. frühesten Sorten pro Stück	12	6
719.	— Weisstamm, Hochstämme, 1 Stück	15	—
720.	— Spalier oder Zwergstämme	10	—
721.	— Cereus Arborescens, großfrüchtiger Pa	4	—
722.	— festn. 1 Stück	4	—
723.	— Juglans regia, Walnüsse, 6 bis 8 Fuß hoch das Schöß	12	16
724.	— das Stück	7	6
725.	— Dieselben 4 bis 5 Fuß hoch das Schöß	8	15
726.	— das Stück	4	5
727.	— Große engl. Stachelbeere 100 Stück	4	15
728.	— 50 Stück	2	—
729.	— 1 Stück	2	6
730.	— Johannisbeeren mit rothen, weißen und fleischfarbigen Früchten, das Schöß	2	15
731.	— das Stück	2	—
732.	— Himbeeren das Schöß	2	—
733.	— das Stück	2	—
734.	— Weinreben, gut bewurzelte Sinter in verschiednen Sorten 1 Stück	3	—
735.	— Aesculus Pavia rubra, rothblühende Kasanie 1 Stück	12	—
736.	— Cornus mascula, Kornelkirsche, 1 Stück	12	—
737.	— Fraxinus pendula, Trauerfarn, 1 Stück	10	—
738.	— Auea, goldgelbe, 1 Stück	12	6
739.	— Lonicera caprifolia, wohlriechendes Gelbblatt 1 Stück	4	—
740.	— A. pl.	4	—
741.	— sempervirens, zimmetgelbes, 1 Stück	5	—
742.	— Philadelphus coronatus, wohlriechender wilder Jasmin, 1 Stück	8	—
743.	— Robinia caragana, sibirische Akacie, 1 Stück	8	—
744.	— bipinnata, rothblühende, hochstämmige 1 Stück	15	—
745.	— nieder, 1 Stück	10	—
746.	— luernta, Stachelose oder Kugelstachel, 1 Stück	20	—
747.	— hohe 1 Stück	15	—
748.	— niedere dito	7	6
749.	— pendula, hängende, 1 Stück	7	6
750.	— pseudacacia, weißblühende Akacie, 1 Stück	4	6
751.	— hohe 1 Stück	1	6
752.	— niedere dito	1	6
753.	— villosa, niedrige blühende, hochstämmige 1 Stück	12	6
754.	— niederer dito	7	6
755.	— Vitis rotundifolia A. pl., gefüllter Schmelzbaum, 1 Stück	5	—
756.	— Syringa chinensis, chinesischer Flieder, 1 Stück	5	—
757.	— persica, persischer Baum, 1 Stück	4	—
758.	— vulgaris, gemeiner, 1 Stück	6	—

Bemerkung. 1) Die respectiven Besteller muß ich bitten, mir Ihre gütigen Aufträge mit dem Betrage franco einzusenden, oder sonstigen Umständen zu bezeichnen. 2) Keine Aufträge werden nur gegen gleich eingekündigten Betrag auszuführen. 3) Die Bestellung bitte ich auf ein bestimmtes Pflanz zu zeichnen. 4) Für Emballage, welche bei Verpackung der auswärtigen Pflanzen erforderlich ist, bitte ich nach Umständen etwas hinzuzufügen. 5) Auf ich um genaue Angabe des Bedarfs, und die Namen der Pflanzen, welche zur schnelleren Lieferung erforderlich sind, zu bitten. 6) Zur Erleichterung meiner Verhältnisse bitte ich die Besteller bitte ich die Namen der Pflanzen, welche auch die Stelle der Namen vertreten. Schließlich füge ich die ergebene Bitte hinzu, meine Samen, Vermischungen möglichst zu vertreten, um dadurch weiter empfohlen zu werden.
 Erfurt, im November 1854.

Friedrich Wilhelm Wendel.

Verzeichniß für das Jahr 1835

von

in- und ausländischen Gemüse- und Blumensamen, schönen Georginen etc., welche frisch und acht für nachstehende billige Preise zu haben sind

bei

Friedrich Carl Brückner, Kunst- und Handelsgärtner in Arnstadt.

Bemerkungen.

Die Preise sind in preuss. Courant gestellt, der Thaler zu 24 Groschen. Geld und Waare werden portofrei erwartet, und bei Emballage eine kleine Vergütung berechnet. Diejenigen resp. Gärten- und Blumenfreunde, mit denen ich noch nicht die Ehre hatte, in Verbindung zu stehen, werden gebeten, die Zahlung hien zu beifügen, oder ihre gütigen Aufträge mit Marken oder hinlänglicher Nachweisung zu belegen, außerdem ist es für genehmigt ansehe, den Betrag von der Post zu entnehmen.

No	1. Küchenkräuter.	1 Pfund 3 gr.	2. No.	VII. Kern- Sorten.	1 Pfund 3 gr.
1	Anisikum, mittelgroßes		103	Artischocken, große französische	3 6
2	Bohnentraub (Satureya officinalis)		104	Chilli, spanische	1 6
3	Dill		105	Gurken, ganz große Astrakhanische, werden 1 1/2 Fuß lang und 1 1/2 Fuß dick	1 6
4	Krenschmettel, großer Krenschmettel	1 Pfund 3 gr.	106	— ganz große weiße engl. auf Beete zum Treiben, 1 Loth 4 gr.	1 6
5	Krenschmettel, krautblättrige		107	— lange grüne Schlangenz	1 6
6	— krautblättrige		108	— mittelgroße grüne spanische	1 6
7	Krenschmettel, krautblättrige		109	— erdbeer frühe vortragende	1 6
8	Krenschmettel, krautblättrige		110	Melonen, Melange, in vielen Sorten	1 6
9	Krenschmettel, krautblättrige		111	Ein Sortiment von 24 der besten Sorten	1 6
10	Krenschmettel, krautblättrige		112	Ein Sortiment von 12 der besten Sorten	1 6
11	Krenschmettel, krautblättrige		113	Alpine runde Tiger-Melone	1 6
12	Krenschmettel, krautblättrige		114	Alpen-Melone, Cucum. angustifolia	1 6
13	Krenschmettel, krautblättrige		115	Türkenbund-Melone	1 6
14	Krenschmettel, krautblättrige		116	Alpen-Melone	1 6
15	Krenschmettel, krautblättrige		117	Sehr vorzügliche gute grüne spanische Melone, sehr sich sehr lange	1 6
16	Krenschmettel, krautblättrige		118	Melone, kleine frühzeitige	1 6
17	Krenschmettel, krautblättrige		119	— ganz frühe Trauben	1 6
18	Krenschmettel, krautblättrige		120	Rüben, ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
19	Krenschmettel, krautblättrige		121	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
20	Krenschmettel, krautblättrige		122	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
21	Krenschmettel, krautblättrige		123	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
22	Krenschmettel, krautblättrige		124	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
23	Krenschmettel, krautblättrige		125	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
24	Krenschmettel, krautblättrige		126	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
25	Krenschmettel, krautblättrige		127	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
26	Krenschmettel, krautblättrige		128	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
27	Krenschmettel, krautblättrige		129	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
28	Krenschmettel, krautblättrige		130	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
29	Krenschmettel, krautblättrige		131	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
30	Krenschmettel, krautblättrige		132	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
31	Krenschmettel, krautblättrige		133	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
32	Krenschmettel, krautblättrige		134	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
33	Krenschmettel, krautblättrige		135	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
34	Krenschmettel, krautblättrige		136	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
35	Krenschmettel, krautblättrige		137	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
36	Krenschmettel, krautblättrige		138	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
37	Krenschmettel, krautblättrige		139	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
38	Krenschmettel, krautblättrige		140	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
39	Krenschmettel, krautblättrige		141	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
40	Krenschmettel, krautblättrige		142	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
41	Krenschmettel, krautblättrige		143	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
42	Krenschmettel, krautblättrige		144	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
43	Krenschmettel, krautblättrige		145	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
44	Krenschmettel, krautblättrige		146	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
45	Krenschmettel, krautblättrige		147	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
46	Krenschmettel, krautblättrige		148	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
47	Krenschmettel, krautblättrige		149	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
48	Krenschmettel, krautblättrige		150	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
49	Krenschmettel, krautblättrige		151	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
50	Krenschmettel, krautblättrige		152	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
51	Krenschmettel, krautblättrige		153	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
52	Krenschmettel, krautblättrige		154	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
53	Krenschmettel, krautblättrige		155	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
54	Krenschmettel, krautblättrige		156	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
55	Krenschmettel, krautblättrige		157	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
56	Krenschmettel, krautblättrige		158	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
57	Krenschmettel, krautblättrige		159	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
58	Krenschmettel, krautblättrige		160	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
59	Krenschmettel, krautblättrige		161	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
60	Krenschmettel, krautblättrige		162	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
61	Krenschmettel, krautblättrige		163	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
62	Krenschmettel, krautblättrige		164	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
63	Krenschmettel, krautblättrige		165	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
64	Krenschmettel, krautblättrige		166	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
65	Krenschmettel, krautblättrige		167	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
66	Krenschmettel, krautblättrige		168	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
67	Krenschmettel, krautblättrige		169	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
68	Krenschmettel, krautblättrige		170	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
69	Krenschmettel, krautblättrige		171	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
70	Krenschmettel, krautblättrige		172	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
71	Krenschmettel, krautblättrige		173	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
72	Krenschmettel, krautblättrige		174	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
73	Krenschmettel, krautblättrige		175	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
74	Krenschmettel, krautblättrige		176	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
75	Krenschmettel, krautblättrige		177	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
76	Krenschmettel, krautblättrige		178	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
77	Krenschmettel, krautblättrige		179	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
78	Krenschmettel, krautblättrige		180	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
79	Krenschmettel, krautblättrige		181	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
80	Krenschmettel, krautblättrige		182	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
81	Krenschmettel, krautblättrige		183	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
82	Krenschmettel, krautblättrige		184	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
83	Krenschmettel, krautblättrige		185	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
84	Krenschmettel, krautblättrige		186	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
85	Krenschmettel, krautblättrige		187	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
86	Krenschmettel, krautblättrige		188	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
87	Krenschmettel, krautblättrige		189	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
88	Krenschmettel, krautblättrige		190	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
89	Krenschmettel, krautblättrige		191	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
90	Krenschmettel, krautblättrige		192	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
91	Krenschmettel, krautblättrige		193	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
92	Krenschmettel, krautblättrige		194	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
93	Krenschmettel, krautblättrige		195	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
94	Krenschmettel, krautblättrige		196	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
95	Krenschmettel, krautblättrige		197	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
96	Krenschmettel, krautblättrige		198	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
97	Krenschmettel, krautblättrige		199	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
98	Krenschmettel, krautblättrige		200	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
99	Krenschmettel, krautblättrige		201	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
100	Krenschmettel, krautblättrige		202	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
101	Krenschmettel, krautblättrige		203	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6
102	Krenschmettel, krautblättrige		204	— ausgezeichneter geistlicher Melon, Cucum. Melopope, 1 Loth 3 gr.	1 6

No.	Preisgr. pf.	No.	Preisgr. pf.
188	Calliopsis atropurpurea, schwarzbraune Schlingpfl., neu	281	Malva mauritiana, weiß und roth mauritanische Malve
189	Campanula speculum, Venusglocke, 1 Rth 3 gr.	282	— n. variegata, bunte
190	Capitellum annuum, spanische Pfeffer, 4 Sorten	283	Mandula violacea, violetter Mandel
191	Centaurea cyanus, Gartenkörbchen in vielen Farben, 1 Rth 3 gr.	284	Mirabilis jalappa, gam. Jalappi, in 7 Farben, 1 Rth. 3 gr.
192	— moschata n. alba, weißer Balsambodenblume	285	— longiflora, langblättr. weibl. Schlingpfl., 1 Rth. 3 gr.
193	— n. coerulea, blau	286	Malvella laevis, glatter Trichterfisch
194	— aurea, weibl. Schlingpfl.	287	Nicotiana glauca, zugefloßte Tobackpflume
195	Centranthus calcitrapa, Bartschnecke	288	— pyramidalis, nachlässig blühende
196	Cerinthium majus, große Bartschnecke, 1 Rth. 3 gr.	289	— undulata, wellenförmig
197	Cheiranthus annuus, Sommer-Kreuzerl in vielen Farben, 1 Rth. 3 gr.	290	— lineariflora, weibl. Schlingpfl.
	Freue in folgenden vorzüglichen Sorten, die sehr leicht in Gefäße schlagen, und rinflehen zu werden erdienen:	291	— virginiana, blühende grünl. Schlingpfl.
	1. Englische.	292	— quadriflora, vierblättrig
198	No. 1. Weiß. 2. Rostfarb. 3. Rosa. 4. Apfelblüth.	293	Nigella damascena, Schwarzkümmel (Braun im Grünen)
	5. Blau. 6. Blau. 7. Carmine. 8. Dunkelrosa. 9. Carmine. 10. Dunkelcarmine.	294	— hispanica, mit großen dunkeln Blumen
	11. Kupfer. 12. Erbsen. 13. Zinn. 14. Dunkel. 15. Blau. 16. Blau. 17. Blau. 18. Gelb. 19. Blau. 20. Dunkel. 21. Schwarz. 22. Rosa. 23. Blau. 24. Violett.	295	Nonna rosea, rosenrothe Nonna
	1 Preis von 100 Korn	296	Oenothera amara, anagrische Nachtkerze
	1 = 400 = gemischt	297	— cupensis, capische
	II. Englisch mit dem Laubblatt.	298	— Lindleyana, Lindley's
199	No. 25. Weiß. 26. Blau. 27. Blau. 28. Rosa.	299	— grandiflora, großblumig
	29. Carmine. 30. Blau. 31. Rosa. 32. Dunkel. 33. Blau. 34. Blau. 35. Schwarz.	300	— longiflora, langblühende
	1 Preis von 100 Korn	301	— alba, weibl. Schlingpfl.
	1 = 400 = gemischt	302	— purpurea, purpurne
	III. Holenglisch.	303	— rufa, rothe
200	No. 36. Weiß. 37. Blau. 38. Blau. 39. Carmine.	304	— tetra, vierfärbig
	40. Blau. 41. Kupfer. 42. Blau. 43. Zinn.	305	— spectabilis, prächtige
	44. Dunkel. 45. Schwarz. 46. Dunkel. 47. Schwarz.	306	— variegata, variegirt
	48. Rosa. 49. Blau. 50. Dunkel.	307	— villosa, rauhe
	1 Preis von 100 Korn	308	Papaver rhoeas n. pl., gefüllte Ranunkeln, 1 Rth. 4 gr.
	1 = 400 = gemischt	309	— somniferum n. pl., gefüllte große Ranunkeln, 1 Rth. 3 gr.
	IV. Heer- oder Wasser-Lilien.	310	— stratum, gestreift Ranunkeln, 1 Rth. 4 gr.
201	No. 51. Carmine, engl. 52. Dunkel. 53. Blau.	311	— plenissimum, überdacht gefüllte, 1 = 4 =
	54. Blau. 55. Blau. 56. Blau. 57. Blau.	312	Pium zeylanicum, zeylanische Blätterpfl.
	58. Blau. 59. Blau. 60. Blau. 61. Blau.	313	Plectrocephalus americanus, großblühende amerikanische
	1 Preis von 100 Korn		Blätterpfl., schön
	1 = 400 = gemischt	314	Polygonum orientale, orientalisches Ackerkraut
	Von diesen genannten 62 Sorten Sommer- und Heer-	315	Rosa alba, weibl. Schlingpfl.
	Lilien sind folgende Sorten zu haben:	316	— alba, weibl. Schlingpfl.
202	Ein Sortiment von 12 guten Sorten, à 100 Korn	317	— alba, weibl. Schlingpfl.
203	— = 24 = = à 100 = 1 Rth.	318	— alba, weibl. Schlingpfl.
204	— = 40 = = à 100 = 1 =	319	— alba, weibl. Schlingpfl.
205	— = 50 = = à 100 = 1 =	320	— alba, weibl. Schlingpfl.
206	Cheiranthus incanus, Winter-Lilien in folgenden sehr	321	— alba, weibl. Schlingpfl.
	gut in Gefäße gehenden Sorten:	322	— alba, weibl. Schlingpfl.
	A. Weiß mit Laubblatt. B. Dunkel. C. Carmine.	323	— alba, weibl. Schlingpfl.
	D. Blau. E. Blau. F. Blau. G. Blau.	324	— alba, weibl. Schlingpfl.
	H. Blau. I. Blau. J. Blau. K. Blau.	325	— alba, weibl. Schlingpfl.
	L. Blau. M. Blau. N. Blau. O. Blau.	326	— alba, weibl. Schlingpfl.
	1 Preis von 100 Korn	327	— alba, weibl. Schlingpfl.
	1 = 400 = gemischt	328	— alba, weibl. Schlingpfl.
	Das ganze Sortiment von 12 Sorten	329	— alba, weibl. Schlingpfl.
207	Cheiranthus cheiri n. pl., gef. braune Goldsch. 100 Korn	330	— alba, weibl. Schlingpfl.
208	— n. pl., extragefüllte dunkelbraune	331	— alba, weibl. Schlingpfl.
	Stängelbl., 100 Korn	332	— alba, weibl. Schlingpfl.
209	— = 100 =	333	— alba, weibl. Schlingpfl.
210	— = 100 =	334	— alba, weibl. Schlingpfl.
211	— = 100 =	335	— alba, weibl. Schlingpfl.
212	Chrysanthemum carinatum, dreifarbiges Goldsch.	336	— alba, weibl. Schlingpfl.
213	— elegans, nur	337	— alba, weibl. Schlingpfl.
214	— coronarium n. pl. alba, gefüllte weisse	338	— alba, weibl. Schlingpfl.
215	— n. pl. lutea, gelbe	339	— alba, weibl. Schlingpfl.
216	Clarkia elegans, elegante Glacie, eine neue und prächtige	340	— alba, weibl. Schlingpfl.
	Species	341	— alba, weibl. Schlingpfl.
217	— pulchella n. rubra, schön reihe	342	— alba, weibl. Schlingpfl.
218	— n. alba, weibl. Schlingpfl., neu	343	— alba, weibl. Schlingpfl.
219	Collumini, granuliflora, großblumige Collumie, schön	344	— alba, weibl. Schlingpfl.
220	— linearis, schmalblättrig	345	— alba, weibl. Schlingpfl.
221	— pinnatifida, gefiedert	346	— alba, weibl. Schlingpfl.
222	Collinsia granuliflora, niedliche blaue Collinsie	347	— alba, weibl. Schlingpfl.
223	Convolvulus tricolor, dreifarbiges Winde, 1 Rth 3 gr.	348	— alba, weibl. Schlingpfl.
224	Corydalis aurea, goldgelber Storchschnabel	349	— alba, weibl. Schlingpfl.
225	Cuscuta lupinata, doppeltgefiederte Cuscuta	350	— alba, weibl. Schlingpfl.
226	Cutula aurea, goldgelbe Cutula, sehr hübsch zu Einfassungen	351	— alba, weibl. Schlingpfl.
227	Cypripedium pubescens, reiche Pflanz.	352	— alba, weibl. Schlingpfl.
228	— n. alba, weisse	353	— alba, weibl. Schlingpfl.
229	— dioscorides, dicke Stängel	354	— alba, weibl. Schlingpfl.
230	Cynoglossum linifolium, weiß Bergfarnkraut, 1 Rth	355	— alba, weibl. Schlingpfl.
231	Datura Metel, weibl. Schlingpfl., schön	356	— alba, weibl. Schlingpfl.
232	Delphinium humile n. pl., niedrige gefüllte Storchschnabel,	357	— alba, weibl. Schlingpfl.
	extra, 1 Pfund 2 Rth., 1 Rth.	358	— alba, weibl. Schlingpfl.
233	— consolida n. pl., gefüllte Storchschnabel, 1 Rth	359	— alba, weibl. Schlingpfl.
	in 8 Farben, 1 Pfund 2 Rth., 1 Rth.	360	— alba, weibl. Schlingpfl.
234	Dracopis pinnatifida, röhrichtige Dracopis	361	— alba, weibl. Schlingpfl.
235	Echium creticum, braune Storchschnabel hübsch	362	— alba, weibl. Schlingpfl.
236	— grandiflorum, großblumig	363	— alba, weibl. Schlingpfl.
237	Elychrisum lucidum, glänzend Storchschnabel	364	— alba, weibl. Schlingpfl.
238	— n. alba (bractea), mit weissen	365	— alba, weibl. Schlingpfl.
	Blumen, neu und schön	366	— alba, weibl. Schlingpfl.
239	Eranthis cernua, Storchschnabel	367	— alba, weibl. Schlingpfl.
240	Euphorbia heterophylla, röhrichtige Euphorbie	368	— alba, weibl. Schlingpfl.
241	— lathyris, Kreuzblättrig	369	— alba, weibl. Schlingpfl.
242	Galinusga trilobata, dreilappige Galinsga	370	— alba, weibl. Schlingpfl.
243	Gilia capitata, röhrichtige Gille, schön	371	— alba, weibl. Schlingpfl.
244	— tricolor, dreifarbig, neu	372	— alba, weibl. Schlingpfl.
245	Grahamia acuminata, gewürzhafter Grahamie, angenehm	373	— alba, weibl. Schlingpfl.
246	Habenaria tenuifolia, feinstblättrige Habenarie	374	— alba, weibl. Schlingpfl.
247	Hedysarum capitatum, röhrichtige Hedysarie	375	— alba, weibl. Schlingpfl.
248	Helleborus viridis n. pl., gefüllte Storchschnabel	376	— alba, weibl. Schlingpfl.
249	— maximus, große	377	— alba, weibl. Schlingpfl.
250	— annuus, niedrige Storchschnabel	378	— alba, weibl. Schlingpfl.
251	Hibiscus triumph, Storchschnabel	379	— alba, weibl. Schlingpfl.
252	— vesicarius, Blasen	380	— alba, weibl. Schlingpfl.
253	Hieris amara, weisse Storchschnabel	381	— alba, weibl. Schlingpfl.
254	— umbellata, doldenblütig	382	— alba, weibl. Schlingpfl.
255	— pinnatifida, gefiedert	383	— alba, weibl. Schlingpfl.
256	Impatiens Balsamifera n. div., gefüllte Balsaminen 1 Rth	384	— alba, weibl. Schlingpfl.
257	— von nachstehenden 14 Sorten weisse 100 Korn	385	— alba, weibl. Schlingpfl.
258	No. 1. Weiß. 2. Blau. 3. Blau. 4. Blau.	386	— alba, weibl. Schlingpfl.
	5. Rosa. 6. Blau. 7. Blau. 8. Blau.	387	— alba, weibl. Schlingpfl.
	9. Blau. 10. Blau. 11. Blau. 12. Blau.	388	— alba, weibl. Schlingpfl.
	13. Blau. 14. Blau. 15. Blau.	389	— alba, weibl. Schlingpfl.
259	Das ganze Sortiment von 14 Sorten à 100 Korn	390	— alba, weibl. Schlingpfl.
260	— = 14 = = à 100 = 1 Rth.	391	— alba, weibl. Schlingpfl.
261	Neue Storchschnabel Blasen, Balsaminen, 1 Rth 2 gr.	392	— alba, weibl. Schlingpfl.
262	Ipomoea purpurea n. div., Trichterblüth., 1 Rth 2 gr.	393	— alba, weibl. Schlingpfl.
263	— trilobata, dreilappig	394	— alba, weibl. Schlingpfl.
264	Kanlissia amabilis, schön blau Rautenf.	395	— alba, weibl. Schlingpfl.
265	Kentia vesicaria, gefüllte Blasen, 1 Rth. 12 gr.	396	— alba, weibl. Schlingpfl.
266	Lathyrus odoratus, weibl. Schlingpfl. 1 Rth	397	— alba, weibl. Schlingpfl.
267	— stratus, gestreift	398	— alba, weibl. Schlingpfl.
268	— tingitana, gestreift	399	— alba, weibl. Schlingpfl.
269	Lavatera trimestris n. alba, weisse Storchschnabel, 1 Rth 2 gr.	400	— alba, weibl. Schlingpfl.
270	— n. rubra, reiche, 1 Rth 2 gr.	401	— alba, weibl. Schlingpfl.
271	Leonurus nepalensis, negalische Mutterkraut	402	— alba, weibl. Schlingpfl.
272	Leopzia mexicana, mexicanische Leopzie	403	— alba, weibl. Schlingpfl.
273	Lupinus albus, weisse Lupine	404	— alba, weibl. Schlingpfl.
274	— angustifolius coeruleus, schmalblättrig blau	405	— alba, weibl. Schlingpfl.
275	— luteus, schmalblättrig gelb	406	— alba, weibl. Schlingpfl.
276	— mutabilis, veränderlich	407	— alba, weibl. Schlingpfl.
277	— pilosus, behaarte große	408	— alba, weibl. Schlingpfl.
278	Malva elegans, schön weibl. Schlingpfl., ganz neu, aus A. B. America	409	— alba, weibl. Schlingpfl.
279	Malope trifida, dreiblättrig Malope, schön	410	— alba, weibl. Schlingpfl.
280	— grandiflora, großblühende schön, neu, 1 Rth 16 gr.	411	— alba, weibl. Schlingpfl.

[illegible]

No.	Pflanzengattung	Art	Preis	Stückzahl
651	h K Melaleuca	fulgens, feuriger Casaputbaum	1 6	3
652	h K Melaleuca	hypericifol., Johannisbeerenblattträger	1 1	3
653	h K Mesembriaanthemum	crystallinum, Cistraut	1 1	3
654	h K Mesembriaanthemum	crystallinum, Cistraut	1 1	3
655	h K Mesembriaanthemum	crystallinum, Cistraut	1 1	3
656	h K Mesembriaanthemum	crystallinum, Cistraut	1 1	3
657	h K Metrosideros	angustifol., schmalt. Eisenmaas	1 1	3
658	h K Metrosideros	angustifol., schmalt. Eisenmaas	1 1	3
659	h K Metrosideros	angustifol., schmalt. Eisenmaas	1 1	3
660	h K Metrosideros	angustifol., schmalt. Eisenmaas	1 1	3
661	h K Metrosideros	angustifol., schmalt. Eisenmaas	1 1	3
662	h K Metrosideros	angustifol., schmalt. Eisenmaas	1 1	3
663	h K Metrosideros	angustifol., schmalt. Eisenmaas	1 1	3
664	h K Metrosideros	angustifol., schmalt. Eisenmaas	1 1	3
665	h W Mimosa	pudica, schaumhafte Zinnpflanze	1 6	3
666	h W Mimosa	pudica, schaumhafte Zinnpflanze	1 6	3
667	h W Mimosa	pudica, schaumhafte Zinnpflanze	1 6	3
668	h K Myrica	Banksiaefolia, Wirtstreibl. Wachsmertel	1 6	3
669	h K Myrica	Banksiaefolia, Wirtstreibl. Wachsmertel	1 6	3
670	h K Myrica	Banksiaefolia, Wirtstreibl. Wachsmertel	1 6	3
671	h K Nicotiana	glauca, graugrüner baumartiger Taback	1 6	3
672	h W Oenothera	maximum, großer Basilikum, 1 Pfl. 4 gr.	1 6	3
673	h W Oenothera	maximum, großer Basilikum, 1 Pfl. 4 gr.	1 6	3
674	h W Oenothera	maximum, großer Basilikum, 1 Pfl. 4 gr.	1 6	3
675	h W Oenothera	maximum, großer Basilikum, 1 Pfl. 4 gr.	1 6	3
676	h W Oenothera	maximum, großer Basilikum, 1 Pfl. 4 gr.	1 6	3
677	h K Ornithogalum	arabicum, arabische Vogelmilch, schön	1 6	3
678	h K Ornithogalum	arabicum, arabische Vogelmilch, schön	1 6	3
679	h K Ornithogalum	arabicum, arabische Vogelmilch, schön	1 6	3
680	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
681	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
682	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
683	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
684	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
685	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
686	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
687	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
688	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
689	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
690	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
691	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
692	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
693	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
694	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
695	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
696	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
697	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
698	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
699	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
700	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
701	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
702	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
703	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
704	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
705	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
706	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
707	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
708	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
709	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
710	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
711	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
712	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
713	h K Pelargonium	d. spec. grandifl., sehr schöne Pelargonen	1 6	3
714	h W Tulium	purpureum, purpureer Tulie	1 6	3
715	h K Ficus	benjamina, indische Feigenpflanze, sehr schön	1 6	3
716	h K Ficus	benjamina, indische Feigenpflanze, sehr schön	1 6	3
717	h K Ficus	benjamina, indische Feigenpflanze, sehr schön	1 6	3
718	h K Ficus	benjamina, indische Feigenpflanze, sehr schön	1 6	3
719	h K Ficus	benjamina, indische Feigenpflanze, sehr schön	1 6	3
720	h K Ficus	benjamina, indische Feigenpflanze, sehr schön	1 6	3
721	h K Ficus	benjamina, indische Feigenpflanze, sehr schön	1 6	3
722	h K Ficus	benjamina, indische Feigenpflanze, sehr schön	1 6	3
723	h K Ficus	benjamina, indische Feigenpflanze, sehr schön	1 6	3
724	h K Ficus	benjamina, indische Feigenpflanze, sehr schön	1 6	3

Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata	lutea, zinnbereth mit gelb	1 6	3
Georgeina	miniata			

XI. Einige Sorten Holz; Samen.

(Die Versuchung: und Pflanzzeit ist in den Monaten April und Mai.)

[illegible]

Verzeichniß für 1835

der auserlesensten, dichtgefülltesten schönfarbigen

Dahlien, oder Georginen,

welche um beigesetzte Preise zu haben sind

bei Christian Deegen zu Köstritz bei Gera.

Die Zahlung geschieht in preuß. Courant.

A. <i>Georgina variabilis</i> fl. plenissima, dichtge- füllte Pracht-Georginen in allen neuen Formen und schönen, reinen und bunten Färbungen der Blumen niedri- gen und hochstehenden Sorten, als:		Zufußhöhe	gr
1 alba vera, rein weiße	6	6	8
2 straminea erecta, fleischliche strohgelbe	6	10	
3 flavescens hilaris, lebhaft nanguinfarbige	6	8	
4 aureo-ferrug., longo-petiol., langgest. goldf. m. rothfarb. überzogen T.	5	12	
5 vitellino-erubescens erecta, fleisch. röthlich-dottergelbe	5	6	
6 aurea, coccineo-variegata, in. goldf. scharlach überzogen T.	4	8	
7 carmineo-lutescens amabilis, liebliche, gelbl. carminr.	6	12	
8 aurorescens triflora, dreiblumige aurorafarbige T.	4	6	
9 rosea tenella, incano-holosericea, zart rosaf. m. grauem Sammt	5	12	
10 sanguinea lucida aurita ohrlätztr. leuchtend blutrothe	5	10	
11 lilacino-albida undulata, wellenrand. weißlich-lilafarb.	6	8	
12 coccinea, sanguineo-venosa grandiflora, große scharlach- rothe mit dunklern Aern	5	8	
13 aurea, ochrac., sord. mult., reichlichbl. goldf. m. Döcher getr. T.	5	10	
14 citrina lucida, leuchtendste citronengelbe	7	6	
15 coccin. holosericea, micans, schimm. scharlachf. m. Sammt	6	8	
16 lilacino-caerulescens altiss., hohe lilaf. in Blau spielend	7	8	
17 violacea saturata, tief weilschenblaue	5	8	
18 violacea formosa, prächtige hellviolette	5	12	
19 Xerampelina nana, niedrige Herbstrothe T.	5	8	
20 amethystea stellata, sternförmige hellamethystfarbige	4	8	
21 cinnabarina praenitens, feurige zinnoberrothe	6	12	
22 camelia roseo-incano-varieg. max., größte, dichtgeform- te, chamoigrund. mit graurola umschlossenen T.	4	24	
23 atrosanguinea, fuscato-holosericea crispa, große, krau- se, dölblutrothe m. dölbraunem Sammt	7	10	
24 cerina, chermesino-picta multibl., vielbl. wachsgrund. m. karmesin überstrichen T.	3	10	
25 atropurpureo-violacea praecox, frühbl. schwärzl. violettpur- purr. T.	4	12	
26 lilacino-albida, caeruleo-varieg., zarte weißlich-lilafarb. mit blaßbl. umschlossen	5	10	
27 aurea, ad apicem lateritia floribunda, blumenreichste goldfarbige, an den Spizen geröthet T.	5	12	
28 aurantiaco-erubescens major, große, orangerothliche T.	4	10	
29 vitellina amoena angenehme dottergelbe T.	5	18	
30 lilacino-incana, violaceo-lineata, graulilagrundige mit violett liniirt	4	12	
31 aurea splend. laete coccineo-flammea et limbata spe- ciosissime, prachtvollste glanz. gelbe mit hochscharl. lebhaft geflammt und gesäumt	6	72	
32 alba laciniata, schligblätztrige weiße	5	8	
33 chermesina praecox, frühblühende carmoisinrothe T.	5	6	
34 pallide sulphurea, concentric erubescens nana, niedr. blaßschwefela. in d. Mitte d. Bl. Blätztr. ringsförm. ger. T.	3	12	
35 violaceo-lilacina, grandiflora große lilaviolette	4	10	
36 atrosanguinea, nigro-purp. holosericea, dunkelblutrothe, mit schwarzpurp. Sammt	4	8	
37 lilacina int. violacea tenella prächt. zartlilafarbige, nach innen dunkler werdend T.	5	16	
38 cinnabarino-fulgens, feurig zinnoberrothe	5	16	
39 aurantiaca saturata canaliculat., rinnenblätztr. orangef.	8	8	
40 albida, roseo-diluta lineata, prächtige, weißlich mit blaß- rosa verwaschen und glasart. Linien	5	12	
41 hadio-erubescens max., größte gelbbraunröthliche			Zufußhöhe. gr
42 aurea, saturata rufo-picta laciniata, schligblätztrige, goldf. fuchseroth überstrichen T.			6 8
43 Xerampelino-haematitica grandifl., große Xerampelinnr. in Röthel spielend			4 16
44 aurantiaca speciosa, große, prächtige orangefarbige			5 8
45 carmineo-haematitica maj., große röthelcarminrothe			6 12
46 aurea suave erubescens multibl. reichlichbl. goldf. schwach geröthet			5 8
47 cupreo-fuscata erecta, steife hellbraunkupferfarbige			6 8
48 laete chermesina, ad apicem laete violacea pulchella, prächtigste hochcarmoisinr. nach den Spizen hochviolett her- vortretend T.			5 8
49 rubra sordida atro-marginata multibl., reichlichbl. trüb., am Rande döl. umfaßt			5 36
50 cupreo-violacea int. viresc. minor, kleinblüth. violettekup- frige, innen grünlich			7 8
51 carnea sord. chermesino-cupreo-picta, trübhaufarbig, mit kupfrigen carmoisin überstrichen			5 6
52 laete violaceo-caerulescens perfecta, schöngeformte hoch- violette in blau spiel. T.			5 12
53 alba nymphaeiformis, Seerosengefält. weiße T.			5 4
54 sulphurea nitens, leuchtend schwefelgelbe			5 6
55 alba paradoxa, unregelmäßige weiße			5 6
56 camelino-livida, lilacino-variegata, Peterilienlaubart., bleichgelbe mit lilla umschlossen			6 10
57 coccinea formosa, prächtige scharlachrothe			5 12
58 ferruginea perfecta, gediegene, hellrosfarbige			5 12
59 caerulea, violaceo-picta, lichtblaugrund. m. viol. überstr.			5 10
60 laete violacea formosa, schönste hochviolette T.			4 16
61 rosea amoena, angenehme rosenfarbige, mit kleinen weiß- streifigen Fiedern			5 12
62 asterisimilis lilacina subt. arg., Asterähnliche, lilafar- bige, unten silberweiß T.			4 8
63 aurea grandiflora, große, prächtig goldf. T.			4 16
64 atrovioacea, purpureo-venosa, schöne, dölweilschenblaue, mit purpur Aern			6 8
65 atrochermesina hemisphaerica halbkugelt., dölcarmoisinr.			5 12
66 cinnamomeo-erubesc. grandifl., große, schöne, röthlich zimtfarbige T.			5 12
67 isabellina, carmineo-variegata, vielbl., isabellgrund. mit carmin umschlossen T.			5 10
68 cerino-canesc. serotina, spätblühende grauwachsgelbe			5 8
69 lutescens, incano-perlucidans grandiflora, große gelbe, grau durchscheinend			6 8
70 rosea superba, prächtige, große, rosenfarb.			5 12
71 Xerampelina sordida spectab., ausgezeichnete matt Xe- rampelinfarbige			6 16
72 chermesina canescens aurita, ohrlätztr., carmoisin mit grau getrübt T.			5 10
73 camelino-canescens, concentr. rubro-picta, floribunda, blumenreichste, grau-chamoigrund. m. freistr. roth. Zeich. T.			4 24
74 lactea, purpureo flammee, weißgrund. m. purp. geflammt			6 8
75 lutea roseo-canescens floribunda, reichlichblüth. prächtig gelbgrund. mit graurola überzogen			4 16
76 laete carminea venusta, reizvollste hochcarminr. T.			4 12
77 cinnabarina splendens, brennend zinnoberrothe			5 12
78 violaceo-caer. trifl., dreiblumige dichteste blauviolette T.			5 12

	Fußhöhe.	gr		Fußhöhe.	gr
79 atroviolacea, amaranthacea late marginata, prächtig dunkelviolette, amaranth breit eingefast	5	16	128 carmineo-carnescens floribunda, blumenreichste schon in carnatcarminroth T.	4	16
80 ochracea, incano-rosaceo-varieg., viridi-acuminata, ausgezeichn. ochergrund. m. rosagrau umschl. u. grün gespitzt T.	5	24	129 cereo-badio-rubra erecta, steifstielige gelbbraunrothe T.	4	8
81 cupreo-saturata grandifl., große dunkelfinpferrfarb. T.	5	10	130 rosea vera praecox, frühblüh. rein hellrosenfarbige T.	4	16
82 violacea grandiflora, große veichenblaue	5	10	131 violaceo-canescens int. lutea, graul. viol., innen gelb	5	8
83 purpurea Reginae, größte purpurfarbige	6	12	132 violacea, incano-marginata, schön violett, grau umfaßt	5	12
84 crocea saturata multiflora, reichlichblüh. tief safranfarb. T.	5	12	133 alba, suave pallido-violacea tenella, zarte weisse, die auferst. Blätt. schwach blaßviol. überhaucht	6	16
85 haematitica helianthiflora max, größte Sonnenrosen ähnl. röthelrothe	5	12	134 violacea, amaranth, late marginata, prachtvolle violette mit amaranth breit gerändert	5	16
86 laete purpurea subt. violacea stellata, sternförm. hochpurpurf. unten violett	6	10	135 violacea vera amoena, schöngestaltete rein veichenb. T.	4	12
87 croceo-cinnabar. caule-nigro, schwarzstengel. leucht. hochsafranfarbige T.	4	10	136 nivea altissima, hohe weisse	7	8
88 flavescens, incano-carmineo-varieg., schöne nuanquingrundige mit graucarmuin umschlossen	6	12	137 citrina, croceo-cincta, zitronen. m. safranf. umkreise	6	12
89 coccineo-amarant. od. accea splendens lilacino cuspidata multifl., reichlichbl. glänz. amaranth-scharlachf. m. lilla Spizen (wie Cact. spec.) T.	4	10	138 chermesina saturata cinereo-holosericea, dßkarmosinrothe mit graulichem Sammt	5	8
90 rosea concentrica, viol. picta subt. cerina, auf rosa Grunde, violett freisprung angehaucht, unten gelb	4	12	139 rosea paradoxa globularis, sonderbar rundgestalt. rosenf.	7	16
91 cerisea int. nigra, holosericea, prachtvolle firschscharb. braunrothe, mit schwarz. Sammt T.	5	18	140 atropurpureo-fusca int. viol. holosericea roseaform., rosenförm. schwarzbraunpurpur. mit viol. Sammt T.	4	12
92 coccineo-fuscata corrusc., blendend bräunl. scharlachf.	5	10	141 atropurpureo-caerulea serotina, spätblüh. blau-purpurf.	6	6
93 laete sulphurea multiflora, reichlichbl. hellschwefelgelbe	5	8	142 lilacina, violaceo-erubesc. int. albo-striata, bunte lilla violettstrichl. mit weissen Mittensstreif	6	12
94 pallide lilacino-rosea altiss., hohe blaßrosalillafarbige	7	12	143 aurea, cinnabarinio-flammea speciosa, prächtige goldf. mit zinnober gefärbt	5	16
95 lilacina int. alba floribunda, reichlichbl. lillaf. nach innen weisse T.	4	12	144 carminea praenitens, feurigste carminrothe T.	5	16
96 amaranthacea altiss., hohe amaranthfarbige	7	6	145 lilacino-livida sphaeroidea, bleichgelblichlillaf. mit grünem Knopf	5	8
97 roseo-caerulesc. multifl., reichlichbl. blaulich rosafarb.	5	8	146 cinnabarinio-crocea praecox, frühb. leuchtend safranzin. noberrothe	7	8
98 lilacino-violacea grandifl., große violettillafarbige	6	12	147 chermesina, lilacino-acuminata globularis, kugelblumige karmosinr. mit lilla Spizen T.	5	16
99 anrea suave coccin., goldf. angehaucht scharl. zart angeh.	5	12	148 purpurea splend. amaranth, late marginata, halbgef. glänz. purpurf. mit amaranth breit umfaßt	5	12
100 candida serotina, spätblühende weisse	5	8	149 violacea ad apicem lilacea perlucidans, schimmernd violette, an den Spizen in lilla ausgehend	6	12
101 coccinea spectabilis, ansehnliche scharlachfarbige	5	10	150 rosea florida pulchella, schönste hochrosenfarbige	5	16
102 chermesino-incana subt. glauca, seltenfarb. grauearmosinrothe unten bleicher	5	12	151 aurea, aurantiaco-perlucidans multifl., häufigbl. goldf. mit orange Schimmer	5	12
103 coccinea, atrobadio-holosericea grandifl., große scharlachgrundige mit dßbraunem Sammt	5	12	152 rubro-fusca multifl., vielblum. bräunlichrothe	5	6
104 aurea, fusco-variegata multifl., reichlichbl. trübgoldf. m. graubraun umschlossen	5	10	153 rosea, lilacino-hyalina, sanft rosaf. lilla durchscheinend	10	19
105 coccineo-sanguinea micans, schimmernd blutr. scharlachf.	5	10	154 alba, purpureo-flammea amoena, schönste weisse, mit Purpur lebhaft gefärbt T.	6	24
106 cerino-fulvescens ranunculacea, ranunkelgestaltige wachsb. bräunliche	6	8	155 aurea concentrica rubro-flammea floribunda, blumenreichste goldf. mit roth kreisförmig gefärbt T.	4	12
107 cinereo-rutilans ad apicem ferrug. max, größte grauröthl. nach den Spizen in rostfarb. verlaufen	6	16	156 albescent, pall. violaceo-picta, prächtige weissegrund. mit blaßviolett überstrichen	5	12
108 chermesino-coccinea lucida subt. violacea, leuchtend scharlacharmosinr. unten violett	5	10	157 purpurea, atrohloosericea laciniata, schligblätt. purpurf. mit schwärz. Sammt	6	16
109 miniato-lateritia eximia, vorzüglich große ziegelmennigr.	7	18	158 atrochermesino-amaranth. triflora, dreiblum. prächtige dßamaranthkarmosin	6	12
110 pallide rosea, albedo-striata pendula. verschämte sanft blaßrosenf. mit weissen Streifen	5	8	159 aureo-canescens serotina, spätblüh. goldf. m. grau getr.	5	8
111 lateritio int. flavescens multiflora, reichlichbl. ziegelrothe innen gelblich	5	6	160 albo-caerulescens amoena, sanftweisse m. blaubl. Epis. T.	5	16
112 persicina saturata rubro-marginata, tiefpurpürschbl. mit roth eingefast	5	6	161 lactea, roseo-punctato-lineata, weissegrundige, mit rosa punktierten Linien T.	4	16
113 purpureo-amaranthacea intensa tief amaranth purpurf.	5	8	162 aurea floribunda, reichlichblüh. goldfarb. T.	4	10
114 laete chermesina lilacino venosa, hocharmosinr. lilla stark gebändert.	5	8	163 rosea argentea, silberglänzend hell- und hochrosenfarb.	7	12
115 nivea, carmineo-flammea et limbata venusta, reizende schneeweisse mit carmin gefärbt und fein gesäumt	6	16	164 pallide violaceo-erubescens grandifl., große, prächtige hellviolettstrichliche	7	16
116 lilacina, atrolilacino-picta nana, niedr. lillaf. mit dßlilla überstrichen T.	4	12	165 pallide rosea, caerulescens roseaformis, weisseichrosa in blau spielend in Rosenform T.	4	16
117 flavo-fuscata globularis, rundblum. gelbbraunlichf.	5	12	166 atroviolacea subt. incana paradoxa, schöne dßviolette, sehr bunt, durch die unten weissegrau gefärbten, sich umschlingenden Blätter	6	12
118 violacea intensa splendens, prächtige tief dßviolette mit schillernden Glanz	5	16	167 incana pallide violaceo-varieg., schöne weissegraugrundige mit blaßviolett umschlossen	6	12
119 lutescens, cinereo-lilacina multifl., häufigblüh. gelbgrundige mit lillagrau verwaschen	5	16	168 lactea, lilacino-venosa et limbata grandifl., größte prächtige milchweisse mit lilla überadert und fein gesäumt	5	16
120 sanguinea, fusco-holosericea grandifl., große, blutr. m. bräunl. Sammt	5	10	169 ochracea Altheaeflora, malvenblüh. hochroserfarbige.	7	12
121 lateritio-flava multifl., vielblum. gelblichziegelrothe	5	8	170 lilacina vera holosericea, sammtl. glänz. lillafarbige	5	12
122 purpurea vera, rein purpurfarb.	6	12	171 rutila, luteo-pallens diluta grandifl., große saßrothe, mit gelb verwaschen	5	8
123 rosea tenella, zart hellrosenfarb.	7	8	172 carneo-lutescens formosa, prächtige gelblich incarnatf.	6	12
124 atroviolacea grandifl., große hellrosenfarb.	7	8	173 sulphurea, cerina multiflora, vielblum. schwefelgelb, m. wachsgelben Stellen	5	10
125 purpureo-carminea crispa, krause, carminpurpurf. T.	3	8	174 miniato-rosacea speciosa, prächtige rosamennigrothe T.	5	16
126 atropurpurea int. nigricans multifl., vielblum. dßpurpurf. innen schwärzlich	6	12	175 albescent, lilacino-variegata amoena, angenehme weisse mit helllilla umschlossen	5	12
127 rosea, lilacina late marginata, prächtig rosafarbige lilla breit umfaßt	6	12			

		Zuföhle.	gr		Zuföhle.	ar	
176	violaceo-purpurea atro-holosericea, purpurviolette mit dunflern Sammt	4	8	224	haematitica grandifl., große rathelrothe	6	8
177	ferruginea saturata multifl., vielbl. delfroisfarbige T.	4	12	225	coccineo-lutescens floribunda, blumenreichste gelblich-schar-	5	8
178	violacea, int. sulphurea albescens subt. lilacea, schöne violette, innen hochgelb in weiß übergeh. unt. lilla.	5	12	226	nivea, pall. violaceo-cuspidata amoena, schön weißgrün-	5	12
179	albida, roseo pall. late marginata, kleine zarte weiß-grundige mit blaßrosa breit umfaßt	4	10	227	violacea, lacteo-venosa multiflora, vielblum. violette, stark milchweiß geadert T.	4	12
180	violacea int. albo-perlucidans, violette nach innen weiß durchscheinend	5	8	228	albida, pallide lilaceo-rosea cincta, sanft weisse, nach den Spizen lilarosa umkreist	4	12
181	lilacina, albicans pulchella, schöngestaltete lilaf. in weiß verwaschen	5	12	229	coccineo-sanguinea micans, schimmernd blutrothscharlachf.	6	8
182	camelina flexuosa, kameelf. mit gebogenen Blättern	5	6	230	pallide sulphurea lucida, leuchtend blaßschweißgelbe	7	8
183	aurea int. aurantiaca eximia, ausgezeichnete feurig goldf. innen orange	6	18	231	rosea tenella, roseo-flammea-discolor, zartrosafarb. mit lebhaft rosa gestammt	7	
184	argentea, violaceo-picta spectabilis, ansehnliche silber-weißgrund. mit hellviol. überzogen	5	12	232	atrococcinea, badio-holosericea maxima, größte schwarz-scharlachf. mit braunem Sammt T.	4	16
185	roseo-glaucens, venosa, viridi-acuminata, vielblum. blaß-graurosa, scharf geädert, mit grünen Epischen T.	4	12	233	aurea, carmineo-variegata, schön goldf. mit carmin um-	6	12
186	laete lilacina grandifl., großbl. hochlillafarbige	5	8	234	cinnabarina splendens, prächtvoll glänzend zinnoberrothe	6	18
187	violaceo-roseacea, rosaviolettfarbige	5	6	235	violacea vera, rein weidenblaue	6	8
188	atroamaranth. purp. nigro-holos multifl., reichlichbl. delfurp. amarantf. mit schwarzem Sammt	5	12	236	alba altissima, hohe weisse	7	6
189	carmineo-violaceus micans, schimmernd violettcarmin	4	12	237	lilacina int. purpurea multifl., reichlichblüh. lilaf. nach innen dflr werdend	5	6
190	atrosanguinea vera, rein dunkelblutrothe	5	10	238	coeruleo-purpurea amoena, angenehm geformte blaupur-purfarbige	6	12
191	nivea, laete purp. flammea et limbata florib., blumen-reichste zart schneeweisse mit hochpurpur überstammt T.	4	12	239	chermesina; Xerampelino-sordida, carmosinr. m. Herbst-roth getrübt	6	12
192	coccineo-brunea holosericea helianthifl., große sonnen-rosenförmige hellbraunscharlachf. mit Sammt T.	4	12	240	violacea, pall. lilacino-vittata formosa, prächtig violett, mit breiten helllillafarbenen Mittestreif. (Diadem der Pfaueninsel) T.	5	16
193	fuscato-erubescens grandifl., große braunröthliche	6	6	241	chermesino-sanguinea splendens, glänz. carmosinblurr.	5	12
194	Isabellina grandifl., große hellisabellfarbige	6	6	242	chermesino-violacea grandifl., großbl. prächtige violett-carmosinrothe	6	16
195	purpurea saturata holosericea int. violacea, sammtig tiefpurpurf. unten violett	6	8	243	violacea mutabilis, prächtig violette nach innent dunkler werdend	4	12
196	roseo-carminea amoena, frühhäufigbl. angenehme hochro-senfarbige T.	4	18	244	citrina intensa holosericea, prächtige gefärbt hochzi-trongelbe mit glanz. Sammt	5	12
197	cinnabarina canescens multifl., vielblumige zinnober. in Grau ziehend	4	8	245	laete purpurescens lucida, leuchtenste hochpurpurf. T.	5	16
198	lilacina, violacea late marginata, schöne lillafarb. vio-lett breit umfaßt	5	12	246	lilacina, pall. lineata pulchella, schönste lilaf. mit hellen Linien	6	16
199	caeruleo-nigra holosericea, sammtige schwarzblaue	6	8	247	atropurpureo-amaranthacea intensa perfecta, vollendeste tief dflamaranthpurpurfarbige T.	5	36
200	atroamaranthaceo-chermesina semistul. dietzgenform. dflcarminamaranthfarbige	7	8	248	camelina formosa, prächtige chamoisfarbigel	5	16
201	aurantiaco-canescens eximia, ausgezeichnete orange-farbige mit Grau getrübt	5	16	249	cerina, rubro-lineato et variegata multifl., reichlichbl. schön wachselbgr. mit roth linirt u. zart umschlossen T.	5	16
202	amaranthaceo-carminea subt. argentea speciosa, prächt-vollste amarantf. unten silberweiß	5	36	250	amaranthaceo-violacea atro-holoser. grandifl., große violettamarantf. mit dflern Sammt	5	10
203	purpurea splendens atro-holosericea, glänzend purpurf. mit schwärzlichen Sammt	5	10	251	lilacino-incana, violaceo-varieg. subt. albesc. lillagrau-grund. mit violett umschlossen, unten weißlich	5	12
204	miniato-lutescens pulchella, schönste gelblich niennigr.	5	12	252	Isabellina, roseo-cinereo-varieg. spectab., prächtige isabellgrundige mit rosagrau umschlossen	5	24
205	aurea, rubro-flammea nana, niedr. prächtig goldf. mit rothe gestammt T.	3	12	253	crocea grandifl., großbl. safranfarbige	5	8
206	roseo-caeruleus pall., blaße blaulich rosafarb.	5	10	254	flava, subtus et intus rubro-cinerea grandifl., großbl. nanquinf. unt. und in der Mitte grau-roth	5	16
207	lilacina, purpureo-lineata grandifl., große lillafarb. mit purpur Linien	5	10	255	chermesina subt. purp. multifl., vielblum. carmosinr. unten purpur.	5	8
208	chermesina subt. cinerea multifl., reichlichbl. carmosin-rothe unten graulich	5	12	256	lilacina multiflora, reichlichblüh. lilaf.	5	8
209	sanguinea globularis, kugelförmige blutrothe T.	4	12	257	ferruginea lucida multifl., vielbl. leucht hellrosfarb. T.	4	12
210	chermesino-coccinea præcox, frühblüh. große scharlach-carmosinrothe T.	6	12	258	laete sanguinea int. flava, prächtige hochblutrothe, die Fiederblättern gelbstreifig	5	16
211	lilacino-caerulea rununculacea, ranunkelgestalt. schön blau-lillafarb.	5	12	259	aurantiaco-fulgens, feurig orangefarbige	6	12
212	atropurpurea int. violacea, delfurpurf. nach innen viol.	5	12	260	camelina, roseo-perlucidans amoena, angenehme chamoisfarbig mit rosa Schein	6	16
213	atrococcinea speciosa, große prächtig scharlachfarbige	6	18	261	miniata lucida floribunda, blumenreichste leucht. mennig-rothe T.	6	8
214	chermesina saturata altissima, hohe tief carmosinrothe	7	10	262	lilacino-carminea multifl., vielblumige lilacarminrothe	5	8
215	atrococcineo-purpureus, dflscharlach m. purpur überz.	5	12	263	cinereo-erubescens floribunda, reichlichblüh. grau-rothe	7	8
216	violaceo-amaranthacea pleniss., dichteste amarantviol.	5	12	264	laete lilacina multiflora, häufigbl. helllillaf. mit Seiden-glanz T.	5	12
217	laete chermesina, lilacino-variegata, schöne, hochcarmo-sinr. mit lilla umschlossen	5	16	265	rubro-violacea subt. lilacina, häufigblüh. violettrothe un-ten lilla	5	8
218	sulphurea nana, niedr. hochschweißgelbe T.	3	12	266	versicolor speciosa, die prächtige reichlichblüh. Bunte T.	5	36
219	albida, pall. lilacino-perlucidans grandifl., große weiß-grund. blaßlilla durchscheinend	6	16	267	alba, violaceo-limbato et cuspidata amoena, schönste weißgr. mit hellviolett fein umsäumt und gepunkt T.	3	24
220	purpureo-fusca semistulosa, dietzgengestaltige runde braunl. purpurf.	5	12	268	laete purpurea amoena, schöngestaltete hellpurpurf.	5	12
221	chermesino-roseacea triflora, dreiblum. große rosige carmo-sinrothe T.	6	16	269	lilacino-caeruleus, albo-acuminata globul., kugel-runde blau-lillafarbige weiß gepunkt	5	12
222	cinnamomea speciosa, niedr. prächtig zimmetbraune T.	3	16	270	lateritia luc. florib., blumenreichste leucht. hochsigelr. T.	3	16
223	atrocerisea holosericea splendens, glänzend kirschschwarz-braune mit Sammt	7	16				

- 271 amarantaceo-roseacea globularis, schön kugelförmige rosa-
amaranthfarbige T. 5 12
272 roseo-albida pulchella, schöne weisrosenfarbige 5 12
273 coccinea satur. cinerea sordida nymphaeiformis, seero-
sengehaltige tiefcharlachf. mit grau getrübt 5 10
274 sanguinea, subt. cerina., schöne blutrothe unten wach-
gelb und dadurch bunt ausgehend T. 4 12
275 laete carmineo-lilacina grandifl., große lebhaft lilacar-
minfarbige 6 12
276 Xerampelina intensa atro.holosericea nana, niedrige
döberstrote mit dunklen Sammt T. 3 12
277 coccineo-sanguinea micrantha, kleinste hochblutcharlach-
rothe T. 3 8
278 luteo-rubro variegata paradoxa, sehr vermischt gelb und
rothbunte 5 8
279 disco-sanguinea, ad apicem ferruginea spectab., aus-
gezeichnete scheibenpunktartig tiefblutrothe, über der Mitte
nach den Spitzen des Bl. Blatt. in Rosfarbe übergehend 6 16
280 laete sulphurea superba, prachvollste hellswefelgelbe T. 4 24
281 coccinea vera praenitens, reinste feurigste scharlachfarbene
(Turban) 6 16
282 nivea, pall. violaceo-variegata tenella, zarte Schneeweisse
mit ganz blaßviof. umschlossen T. 5 12
283 cinnabario-lutescens minor, kleine gelblich-zinnoberr. 6 10
284 purpurea, coccineo diluta nana, niedrige schöngeformte
purpurf. in Scharlach schimmernd T. 3 12
285 atrococcineo. purpureus formosa; prächtige schwarz-
scharlachf. in purpur ziehend T. 5 16
286 fuscata int. atrobadio.vittata superba, prächt. hellbraune
in der Mitte einen döbrbraunen Längstreif 6 18
287 cinnabario-coccinea holosericea, große scharlach-zin-
noberrothe mit schimmernden Sammt 5 8
288 laete lateritia floribunda, prächtige blumenreiche hochzie-
gelrothe T. 5 16
289 lilacina canescens pleniss., dichteste lilaf. in Grau zieh. 6 12
290 atrocaeruleo-violacea grandifl., große schön döblauviol. 6 12
291 nivea, laete violaceo-variegata pulchella, schönste Schnee-
weißgrund. absechend lebhaft violett umschlossen T. 5 16
292 lutea, rubro formosissime marginata, prachvoll gelb
auf schönste regelmä. u. absech. roth gerändert (wie ge-
mahl.) (Der deutsche Kaiser) 5 16
293 amarantacea holosericea formosa, vorzügl. amaranth-
farbige mit Sammt 5 12
294 alba, suave rosacea tortuosa, gedrehtblättr. weisse kaum
merkbar rosa angelaufen 6 16
295 purpureo nigro-holosericea stellata, sternförm. purpurf.
mit schwärzlichen Sammt 5 10
296 laete sanguinea perfecta ausgezeichnete hochblutrothe 6 12
297 candida, lilacino-diluta nana, niedr. schöne weisse, kaum
sichtbar lilla verwaschen T. 3 16
298 laete purpurea, lebhaft purpurfarbige 5 12
299 atropurpureo-violac., atrocinereo-holosericea globul.,
prächt. kugelf. döblviolett-purpurf. m. schwarzgr. Sammt T. 3 16

B., *Georgina variabilis Anomoneae et Scabiosaeflora*, prächtige neue Georginen in Anemonen- und Scabiosenformen, als:

- 300 coccinea, chermesina saturata multifi., reichlichblü-
scharlachf. mit carmosin gefärbt T. 3 16
301 coccineo-nigerrima, int. atro-rubra holos. scabiosaefl.,
prachv. Scabiosenbl. schwarz-scharlachf. m. schwarz. Sammt 5 24
302 lutea Anemoneflora, gelbe anemonenbl. 4 8
303 coccineo-miniata lucida, leuchtend mennig-scharlachrothe 6 8
304 atroamarantacea int. nigricans, schöne döblamaranthf.
innen schwärzlich T. 4 16
305 lilacino-erubescens pleniss., dichteste röthlich-lilaf. 5 12
306 atrococcinea holosericea, sammtig scharlachfarbige 5 8
307 amarantaceo-violacea altiss. hohe violettamaranthf. 7 8
308 pallide violacea, roseo-diluta altiss., hohe blaßviolette
mit rosa überwaschen 7 8

- 309 coccinea, sanguinea saturata, schöne hoch-scharlachf. mit
blutroth gefärbt 6 12
310 violacea int. alba speciosa, prächtige veilschenblaue innen
viel weiß T. 4 18
311 cinnabarina lucida tortuosa, leuchtend zinnoberröthe mit
gedrehten Blättern 6 12
312 laete miniata striata altiss., hohe hochmennigrothe mit
Streifen 7 12
313 rutilans multiflora, vielblumige fahlröthliche T. 4 8
314 chermesino-violacea grandifl., großbl. violettcarmosin. 6 8
315 violacea saturata multifi., vielbl. veilschenblaue T. 5 12

Das vorstehende Sortiment ist meistens der Gewinn einer mehrjähr. zahlreichen Cultur der Georginen aus Samen. In einem Zeitraum von 10 Jahren, habe ich aus über 100,000 ausgepflanzten Sämlingen gegen 2000 gutgefüllte, in Formen und Farben von einander verschiedene, Georginen gewonnen und unter dieser Masse, die merkwürdigsten Gestaltungen und Färbungen kennen gelernt. — Die, mit der schnell anwachsenden Anzahl ges. Sorten schwieriger werdende hinlängliche und sichere Vermehrung und Erhaltung, der ausgezeichneten Sorten darunter, machte mir es jedoch wünschenswerther, diesen Gewinn auf die Sorten, von beständiger, vollendeter Fällung, merkwürdigsten Formen und den schönsten Färbungen zu reduciren und stellte ein ständiges Sortiment von 600 Sorten fest, unter welches die vorzüglichsten Sorten meiner Schule, so wie die, im deutschen Handel bekannt gewordenen neuen, besten englischen und französischen Georginen, aufgenommen worden sind.

Dien genannter Theil ist der Extract der, zur weiteren Abgabe in hinlänglicher Vermehrung vorhandenen Hauptblumen. Sie sind nach ihren Farben und Eigenschaften möglichst genau benannt und beschrieben und die Preise, im Verhältnisse ihres Werthes sehr billig gestellt. Die reiche Vermehrung vieler werthvollen Sorten, macht mir es möglich, Georginenfreunden, wenn Sie mir die Auswahl der Sorten überlassen können und wollen, noch billigere Preise gewähren zu können; ich würde in diesem Falle,

12 Stck. in 12 schönen Sorten	für 2 Thlr. 12 Gr.
12 „ „ 12 dergl. vorzüglichere	3 „ —
25 „ „ dergl.	6 „ —
50 „ „	12 „ —
100 „ „	25 „ überlassen.

Bei der Auswahl werde ich berücksichtigen, daß unter 12 u. 25 St. die Hauptfarben, unter 50 und 100 Sorten dieselben mit allen ihren Abstufungen und buntenfarbigen Arten erwählt werden. Eine Farbensufenleiter in ganz reinen Farben, von der hellsten anhebend bis zur dunkelsten Farbe übergehend, in 25 vorzüglichen Sorten für 8 Thlr.

12 vorzügl. Sorten bloß buntenfarbige für 4 Thlr.

25 dergl. für 9 Thlr.

12 neue Anemonen- und Scabiosenbl. Sorten für 5 Thlr.

Zu größern Partien offerire ich das ganze Sortiment und erlasse unter Angaben der Namen, Farben und Fußhöhe:

500 Stück in 2-300 Sorten	für 50 Thlr.
1000 „ „ 3-400 „	90 „
1000 „ „ in Kummel	60 „

Diejenigen Georginen, welche sich vorzugsweise zur Cultur und Flor in großen Blumentöpfen eignen, sind mit T. bezeichnet. Die Zahlen bezeichnen die auf freiem Standorte vermessene Fußhöhe derselben, um bei Gruppierung und mehrerer Anpflanzung jeder Georgine die ihr nöthige Ansicht bewirken zu können.

Die Versendung der Georginen, Knollen erfolgt gegen Ende März oder Anfangs April, nachdem die Witterung dazu günstig ist. Für weite Versendungen sind kleine, jedoch gekräftigte und eben so blühbare Knollen vorbereitet worden, damit diese den Transport besser überleben und die Kosten derselben vermindern. Große und kleine Knollen werden so vorbereitet übersendet, daß sie beim Empfang sofort an den Ort ihrer Bestimmung verpflanzt werden können.

der Saamen von nachverzeichneten

Gartenzierpflanzen,

welcher frisch und ächt zu haben ist

bei

Christian Deegen zu Köstritz bei Gera.

Vorbeurtheilungen. Von den Saamen, wo der Preis nicht beigezeichnet ist, kostet die Prife 1 gGr. Die Zahlung ist nach preuß. Cour. und gGr. berechnet, und es wird gefälligst gebeten, die Bestellung nebst Betrag frankirt zu übersenden. — Die einjährigen Pflanzen, welche mit w. bezeichnet sind, wollen warm stehen; die mit L. und N. bemerklich gemachten, verlangen etwas warmen oder geschützten Standort von der Aussaat bis Mitte oder Ende May, von der Zeit an aber freie Natur, wovon die mit L. bezeichneten besser in Töpfen gedeihen, die mit N. angegebenen aber, ins Land verpflanzt werden können. Alle nicht bezeichneten Sorten, können sofort ins freie Land ausgesät und verpflanzt werden. N. markirt niedrige, zu Einsäung taugliche, und St. solche Pflanzen, welche besser aufkommen, wenn deren Saame sofort an deren Blüthe oder Standort ausgesät wird. Die perennirenden Pflanzen mit O. versehen, blühen bei zeitiger Aussaat schon im ersten Sommer, diejenigen davon mit B. bezeichnet, verlangen einigen Winterschutz durch Bedeckung.

1. Saamen von besonders zierenden Blumen und Früchten in Varietäten und Sortimenten, als:

Cheiranthus annuus, Sommerleucocy. Der Saame von nachverz. Leucocy. bewährt die Eigenschaft, meistens nur Stöcke mit gefüllten, lebhaftfarb. Blumen zu geben.

a) Englische. 1. ganz blaßgrau. 2. blaßgrau. 3. moingrau. 4. hellaschgrau. 5. aschgrau. 7. mordoreo. 8. schwarzbraun. 9. kastanienbraun. 9. dfl. braun. 10. rothbraun. 11. dfl. leberfarb. 12. grau. 13. zimtbraun. 14. hochziegelroth. 15. ziegelroth. 16. hochchamois. 17. chamois. 18. hautfarben. 19. hautfarben frühbl. 20. weiß frühbl. 21. weiß. 22. blaßpfirsichblüth. 23. blaßrosa. 24. rosa. 25. hellcarmin. 26. carmin. 27. hochcarmin. 28. carmoisin. 29. ganz dunkelviolett. 30. dfl. violett früh. 31. dfl. violett. 32. violett. 33. hellviolett. 34. lichtviolett. 35. porcellainblau.

b) Engl. m. d. Laubblatt. 36. ganz blaßgrau. 38. mordoreo. 40. rothbraun. 41. zimtbraun. 42. chamois. 43. hautfarb. 44. weiß. 45. bl. pfirsichblüthf. 46. carmin. 47. hochcarmin. 48. dfl. violett.

c) Halbenengl. 51. blaßgrau. 52. moingrau. 53. blaßgrau. 56. schwarzbraun. 57. dfl. kastanienbraun. 60. kupferroth. 61. ziegelroth. 62. chamois. 63. hautfarben. 64. weiß. 66. rosa. 68. hochcarmin. 70. violett. d) Halbenengl. m. d. Laubblatt. 73. hellziegelroth. 74. blaßhautfarb. 75. weiß. 77. rosa.

Cheiranthus autumnalis, ausgezeichneter Herbstleucocy.

e) Englische. f. dunkelrothbraun. ss. rothbraun m. d. Laubf. i. ziegelroth. ek. hautfarben. o. weiß. p. blaßrosa. q. hellpfirsichblüth. m. d. Laubf. s. hellcarmin. ss. hochcarmin. sr. carmin m. d. Laubf. u. g3. dfl. violett. v. violett. w. hellblau.

f) Halbenenglische. a. blaßgrau. c. hellaschgrau. d. kastanienbraun. h. dfl. ziegelroth. k. hellhautfarb. ll. weiß mit d. Laubf. m. weiß. n. weißrosa. o. blaßrosa. t. hochrothe fränkfurter.

Von vorsteh. Sommer- u. Herbstleucocy kostet die Prife zu 100 R. von der Sorte 18 Pf.

1 Sort. von. 36 Farben n. m. Wahl 2 Thlr. 1 " " 24 " " " 1 " 1 " " 18 " " " 1

Cheiranthus incanus. Winterleucocy, in: C. ziegelroth. D. chamois. E. weiß. F. rosa. G. pfirsichblüth. engl. H. hochroth. K. carmin. L. violett.

d. Prife zu 100 R. 18 Pf. 8 Sort. 10 gGr. *Cheiranthus Cheiri*, ächter, dichtgef. wiener Stangen-Prachtack, mit Blumen-Jackeln von 1—2 Fuß Höhe.

1. Sortim. von 8 Farb. á 20 R. 12 Gr. meist die Prife von 50 R. 3 Gr.

Aster chinensis fl. fist. pl., großblum. ausgezeichnet schön gefüllter chines. Ahraster, in nachverzeichneten Farben, als:

a. Einfarbige. 1. weiß. 2. gelblich weiß. 3. chamois. 4. hellhautf. 5. blaßcarmin. 6. hellrosa. 7. rosa. 8. carmin. 9. dfl. carmin. 10. carmoisin. 11. milchblau. 12. perlfarb. 13. blaßgrau. 14. blaßblau. 15. hellblau. 16. hellindigblau. 17. indigblau. 17. dunkelindigblau. 18. dunkelviolett.

b. Zweifarbige. 19. carmin. Vanda. 20. rosa. B. A. 21. blaue B. A. 22. blaßblaue B. A. 23. blaßrosa, Randblättchen weiß u. bl. rosa. 24. carmin. N. weiß und carmin. 25. carmin und weiß gesprengelt. 26. carmoisin. N. weiß und carmoisin. 27. blaßgrau. N. weiß u. blaßgrau. 28. weiß mit hellblauen Blattspitzen. 29. hellblau. N. weiß und hellblau. 30. indigblau. N. weiß und indigblau. 31. dunkelviolett. N. etwas abgesetzt weiß. 32. dunkelviolett und weiß gesprengelt. 33. dunkelviolett. N. weiß u. dfl. violett.

Die Prife zu 100 R. 18 Pf. mel. 400 R. 3 Gr. 1000 R. 6 Gr. d. Lth. 16 Gr.

1 Sort. v. 24 Farb. n. m. Wahl 1 R. 4 Gr. 1 " = 16 " " " = 18 "

Aster annuus nanus, neuer, 6 Zoll hoher, halbgf. Zwergaster. Dieser Aster eignet sich vorzügl. zu Einsäungen der Rabatten, in folgenden Farben, als:

a. blaßrosa. b. blaßrosa und weiß. c. carmin. d. carmin und weiß. e. dunkelviolett. f. indigblau u. weiß. g. blaßblau h. blaßblau u. weiß. Das ganze Sortim. in 8 Pr. á 50 R. 12 gGr. mel. die starke Prife 3 Gr. das Lth. 12 gGr.

Aster brachypetalus, stumpfblüth. Aster in

6 Farben und 6 Pr. 6 Gr. mel. die Prife 1 Gr. das Lth. 6 Gr.

Impatiens Balsamine fl. pl. dichtgefüllteste Balsamine in folgenden schönen Farben, als:

1. Einfarbige. 1. weiß. 2. röthlichweiß. 3. apfelblüth. 4. apfelbl. mit rothen Nectarien. 5. hautfarben. 6. hautf. m. roth. N. 7. incarnat. 8. Rosa de Vilmorin. 9. hellziegelrosa. 10. ziegelrosa. 11. hell-scharlach. 12. scharlach. 13. dunkelscharlach. 14. carmin. 15. carmoisin. 16. blaßsilla. 17. lilafarosa. 18. rosa. 19. dunkelrosa. 20. hellpurpur. 21. hellviolett. 22. violett. 23. kupferfarb. 24. dunkelkupferf.

2. Zweifarbige. 25. weiß u. carmin. 26. weiß, ziegelrosa u. scharlach. 27. weiß, blaßsilla u. carmoisin. gesprengelt. 28. weiß, silla u. purpur. 29. weiß, purpur u. scharlach. 30. weiß, purpur und carmoisin. 31. weiß u. hellviolett. 32. weiß u. violett. 33. incarnat u. scharlach. 34. ziegelrosa und scharlach. 35. weiß u. chamois gesprengelt. 36. silla und scharlach.

Die Prife zu 20 R. 18 Pf.

Das ganze Sortiment 2 Thlr. 24 Farben. 1 Thlr. 6 Gr. 18 F. 1 Thlr. 12 F. 15 Gr.

C. Celosia cristata Engl. engl. verschiedenfarb. Hahnenkämme, als:

2. strohgelt. 3. schwefelgelb. 4. goldfarb. 5. versüßert rosa. 6. dunkelrosa. 7. hellcarmin. 8. feuerroth. 9. bräunlichfeur. 10. anarant. 12. dunkelamarant. 13. bräunlichpurpur. 14. hellpurpur. 15. glänzendpurpur. 16. purpur m. carmoisin. Ramm. 17. carmoisin. 18. firschröth. Das ganze Sortiment. 20 gGr. die Prife einzeln und melirt 2 gGr.

Centaurea cyanus, schöne Cyanenfloekblume in 8 verschied. Farben, das Sortim. in 3 Pr. 6 Gr. mel. d. Pr. 1 Gr. d. Lth. 6 gGr. *St. Delphinium Ajacis nana* pl., niedrigst, dichtgefülltester Rittersporn, vorzügl. schön in 10 Farben, als:

1. aschblau. 2. blaßleberf. 3. ziegelroth. 4. chamois. 5. blaßrosa. 6. weiß. 7. milchblau. 8. g3. blaßblau. 9. bräunlich. 10. violett. Das ganze Sortim. in 10 Prisen 10 gGr. Dasselbe jede Sorte zu 1 Lth. 14 gGr. melirt die Prife 2 Gr. das Lth. 6 Gr.

Delphinium Ajacis-clausor, mittelhoch, ge-

füllter Nittersporn in 8 Farben. melirt die
Prise 2 Gr. das Lth. 8 Gr.

Delphinium consolida fl. pl., hoher, gefüllter
Leucop-Nittersporn in folgenden Farben,
1. blähschamoi. 2. blähsiegelroth. 3. blähs-
ziegelroth u. indigblauen Streifen. 4. röth-
lichweiß. 5. g. blähsblau u. weiß. 6. blähs-
silla. 7. blähsblau. 8. hellindigblau. 9. in-
digblau. 10. dunkel indigblau.

Das ganze Sortim. in 10 Pr. 12 Gr.
Dasselbe zu 4 Lth. 16 Gr. zu 4 Lth. 1
Lthr. mel. d. Pr. 2 Gr. d. Lth. 8 Gr.

M. Elichrysom bracteatum (lucid.) prächtiz-
ge, glänzende Strohblume, in 4, meist neu-
en Farben, als:

1. reinweiß.
2. gelblichweiß.
3. hellgelb.
4. hochgelb.

Das Sortim. in 4 Pr. 6 gGr. d. Pr.
2 Gr. d. Lth. 8 gGr.

Impomea purpurea, schöne, hohe Trichter-
winde, in mehreren Farben, als:

1. weiß.
2. weiß mit rosa Saftmalern.
3. weiß u. blähsblauen Saftmalern.
4. blähs-
rosa.
5. hochrosa.
6. dunkelpurpur.
7. pur-
purblau.
8. blähsblau.
9. buntstreifige.
10.
dreilappige indigblaue.

Das ganze Sortim. in 10 Pfenn 10 Gr.
mel. die Prise 12 Gr. das Lth. 4 Gr.

M. Mirabilis jalappa, schmuckvolle, mehrfarb.
Wunderblume, als:

1. weiß.
2. weißgelblich.
3. gelb.
5. pur-
pur.
6. scharlachcarmin.
7. weiß.
- und
purpurstreif.
8. weiß.
- gelb u. purpurstreif.
9. gelb u. purpur.
10. langbl. wohlriechend.

Das ganze Sortim. in 10 Pr. 12 Gr.
die Prise einzeln 12 Gr. mel. d. Lth. 4 Gr.

St. Papaver Rhoeas fl. plenissima, dichtgef.,
prächt. Nannetteinobn, in den außerordn-
testen Farben u. Zeichnungen in einem Sor-
tim. von 25 separirten Farben. 20 Gr. d.
Prise. melirt 2 Gr. das Lth. 8 Gr.

St. Papaver somniferum fl. pl., gef. buntf.
Gartenmohn, mel. die Prise 1 Gr. d. Lth.
3 Gr. 1 Sortim. in 20 Farb. 12 Gr.

St. Papaver striatum fl. pl., gef. schönstreif.
Gartenmohn in mehreren Farbenabwechsel.
mel. die Pr. 1 Gr. d. Lth. 5 Gr. 1. Sor-
tim. von 20 separat. Farben. 16 Gr.

St. Papaver plenissimum, dichtgefülltester
Feldgartenmohn in den vorzügl. Farben.
1. Sortim. von 20 Farben 14 Gr. mel. die
Prise 1½ Gr. das Lth. 4 Gr.

Scabiosa major, große, prächtige Scabiose,
in folgenden Farben, als:

1. hautfarben.
2. incarnat.
3. blähsilla.
5. lilla.
6. hellcarmin.
7. Randblüthchen
weiß.
7. carmin.
8. carmin.
8. carmin.
8. carmin.
11. purpurviolett.
12. firschscharzbraun.

Das ganze Sortim. in 10 Pfenn 9 Gr.
melirt die Pr. 2 Gr. das Lth. 8 Gr.

Scabiosa atropurpurea, Scabiose in folgen-
den vorzügl. glänzenden Farben, als:

1. weiß.
2. weißrosa.
3. blähsauf., Rand-
blüthchen weißlich.
4. hautfarb.
5. chamoi.
6. incarnat.
7. pfirsichblüth.
8. lebh. rosa.
9. hochrosa.
10. leuchtend carmin.
11. car-
min.
12. weißlich.
12. carmin.
13. hautfarb.
13. carmin.
14. blähsilla.
14. firschröth.
15. trübrot.
16. blau.
17. carmin.
17. carmin.
18. carmin.
18. carmin.
19. purpur.
20. dtschpurpur.
21. purpurbraun.
22. firschs-
braun.
23. schwarzbraun.
24. firschscharz-
braun.
25. lilla.
26. dillsilla.

D. ganze Sort. in 26 Pr. 20 Gr. die Pr.
einzeln 1 Gr. mel. 1½ Gr. d. Lth. 4 Gr.

Scabiosa atropurpurea nana, neue, niedrige
Zwerg-Scabiose in mehreren Farben, als:

1. weißlich.
2. blähsauf.
3. hautf.
4. ganz blähsilla.
5. Epis. carmin.
6. rosa.
6. hellcarmin.
7. carmin.
8. car-
min.
8. bl. lilla.
9. carmin.
10. carmin.
11. lilla.
11. purpurviolett.
12. dtschpurpur.

Das ganze Sort. in 12 Pr. 15 Gr. die
Pr. mel. 2 Gr. d. Lth. 12 Gr.

M. Zinnia elegans, prächtigste Zinnie. Eine
der ausgezeichneten einjähr. Pflanzpflanzen
in folgenden sehr brillant. Farben, als:

1. hochchamoi.
2. goldfarb.
2. b. gold-
farb.
3. innen lilla.
3. hochorange.
4. leucht.
zinnoberr.
5. prächtig scharlach.
6. prächtig
carmin.
7. prächtig purpur.
8. purpur-
braun.
9. zinnbraun.
9. h) dillsilla.
10. lilla
größt.
11. lilla finstlos.
12. blähsilla.
13.
rosa.
14. blähsilla.
15. weiß.

Von Nr. 1. 6. u. 7. kostet die Prise 6
Gr., von den übrigen 3 Gr.

Das ganze Sortim. in 11. 8 Gr.

O. B. Georgina variabilis fl. pl., Saamen
von folgend. ausgezeichneten gefüllten Saa-
men-Georginen gewonnen, als:

1. weiß.
15. sammtig-scharlach.
25. schwarz-
violett-purpur.
27. gelblich-zeigelfrosa.
- 57
schön-scharlach.
74. gelbgrau.
76. prächtig
hochrosa.
88. grau-carmin.
97. blähsilla.
125. carminpurpur.
130. rein hellrosa.
137. dtschgelb.
138. grau-carmin.
144. prach-
t. voll carmin.
164. violett-röthliche.
168. weiß-
silla.
170. sammtig lilla.
183. prächt. goldf.
199. schwarzblau.
206. blau.
- weißrosa.
221.
violettrosa.
228. rosaweiß.
265. violettroth.
281. feurig rein scharlach.

Das ganze Sort. in 24 Pr. à 20 Körn.
2 M. 6 Gr. — 15 Pr. u. Farb. 1 M. 12 Gr.

Von den besten Sorten mel. gesammelt das
Loth 2 M. 100 R. 6 Gr.

Althea rosea fl. pl. Wintermalven in fol-

genden Farben von ganz gef. Blumen ge-
sammelt, als:

1. schwarz officinell.
2. schwarzbraun.
3. purpurbraun.
4. violettgrau.
5. röthlichgrau.
6. grau.
7. dtschgelb.
8. incarnat.
9. firschröth.
10. kameelfarb.
11. Goldmalve.
12. blähsfärgelb.
13. nanquif.
14. zitron-
gelb.
15. strohgelb.
16. schwefelgelb.
17. weiß.
18. weißlich.
19. blähsilla.
20. dtschrosa.
21. carmin.
22. schönroth.
23. blähsfärgelb.
24. blähsfärgelb.
25. carmin.
26. purpur.
27. purpur weiß eingest.
28. purpurviolett.
29. lilla.
30. blähsilla.
31. röthl.
32. dillsilla
in grau marmorirt.

Die Preise 1 Gr. das ganze Sort. 20 gr.
mel. die Portion 2 Gr. das Lth. 6 Gr.

M. Cucurbita, Kürbisarten.

- a) Figurenkürbisse. 1. Herkuleskeule.
2. Herkuleskeule ohne Nanten. 3. Blasen-
4. a) Sternk. 4. b) bunt. Sternk. 4. c) gel-
ber Schirmk. 5. eckiger Gurkenf. 6. bunter
Apfelf. 7. a) Kürb. 7. b) kleiner
Kürb. 8. Zuckerhut. 9. Zitronenf.
10. runder goldf. 11. herzförm. 12. indischer
weißer Apfelf. 13. kleiner weißer. Walzenf.
14. zitrongelber. 15. gelber Apfelf. 16. weiß-
er Birnk. 17. orangef. mit grünen Warzen.
18. bunter Birnk. 19. größter Birnk. 20.
gelber Birnk. 21. orange Eierk. 22. Strauß-
eif. 23. Apfelf. 24. gr. Pomeranzent.
25. längl. Wachs. 26. Walzenf. 27. langer
kantierter K. 28. großer gelber cylindrischförm.
29. höckerf. 29. bemalter Warzenf. 30. goldf.
punktirt. K. 31. weißer Birnk. 32. hellorange
halb schwarzgrüner Birnk. 33. Hyrogyphent.
34. orange Warzenf. 35. funktant. Marmork.
36. birnförm. Warzenf. 37. Gurkenf. 38.
Lannenzapfent. 39. amerikanischer. 40. Glof-
tent. 41. Pastetenf. 42. Kronenf. 43. Napf.
44. Zehnckf. 45. Dosenf. 46. Chineserhüte.
47. Kugelf. 48. Terinent. 49. brillanter
Kürb. 50. polnischer Mäße. 51. Con-
nent. 52. weißer chinesischer K. 53. weißer
Apfelf. 54. Beutelf. 55. bunter Beutelf.
56. runder Hyrogyphent. 57. schwarzgrüner
Apfelf. 58. gekochter sicilian. 59. Nofettent.
60. a) Pomesinent. 60. b) Stachelbeerf.

Diese Zierkürbisse auf Tische, Nischen u.
geordnet, gewähren wegen der merkwürdigen
Formen und schönen Farben einen imposan-
ten Anblick.

b) Eckbare Kürbisforten. 61. 200
Pf. schwerer Niesemmelont. 62. schmack-
haftester Melont. 66. — 70. fünf Sorten
Feldkürbisse.

Die Pr. zu 4—6 R. 12 Gr. Das ganze
Sort. für 3 M. — 30. Sorten nach mei-
ner Wahl für 1 M.

2. Saamen von verschiedenen Com- merpflanzen.

Achyropaphus scurioides. 2 Gr.

Adonis aestivalis, Sommerröschchen.

— autumnalis Herbströschchen.

— flammea, flammendes.

M. Ageratum mexicanum, schönes Ag. 2 Gr.

M. — odoratum, wohlriechendes.

M. Agrostemma coeli rosa, Niströschchen.

— nithago großblum. Kornrade.

— nicaensis Nicäische.

Amaranthus aureus, goldblüth. Amaranth.

— candidus, gewürzender.

— cruentus blutiger.

— glomeratus, prächt. kugelf. 2 Gr.

— paniculatus, riesenblüth.

M. — sanguineus, blutrother 2 Gr.

— speciosus, prächtiger.

— var., buntblüth.

M. Amaranthus bicolor, schön zweif. 2 Gr.

— tricolor, schön dreifarb. 2 Gr.

M. Ampherepis intermedia, neue blaue Kra-
genblume 2 Gr.

Anacyclus valentinus, Ringblume.

— bicolor, zweifarbig.

Anagallis indica, indischer Gauchheil.

— latifolia, breitblättriger.

Anoda dilleniana, dillen. Anoda.

— incarnata, hellroth.

Anthemis arabica, arab. Chamille 2 Gr.

Anthericum annuum, jährige Jaunlitze.

Antirrhinum calycinum, Löwenmaul.

— orontium, orontische.

Arctotis hypochondriaca, hängendes Bäröhr.

M. Argemone albiflora, weißer Stachelmohn.

M. — Bargleyana, Bargley's = 2 Gr.

M. — grandiflora, großblum. 2 Gr.

— mexicana, mexicanischer.

— ochroleuca, strohgelber.

Arnopogon glaber, glatter Graubart.

— picrioides, bitterer.

M. Aster annuus nanns, wahrer 6 Zoll hoher
Zwergaster in mehr. Farb. d. Pr.

2 Gr. das Loth 12 Gr.

M. — annuus fl. carnea pl., dichtgef. hell-
rothe Zwergaster. 2 Gr.

— chinensis fl. pl., gef. prächt. Röhr-
aster mel. die Pr. 2 Gr. d. Lth. 16

Gr. — Wegen der separaten Farb.
siehe oben die Sortimente.

— brachypetalus, stumpfblättr. Aster.

— tenellus, zarter kleiner.

Athanasia annua, jähr. Athanasie.

Atropis hortensis sanguin., blutrothe Melde.

M. Basella alba, weiße Baselle.

— rubra, rothe.

— ramosa, ästige.

M. Begonia hirtella, rauhes Schiefblatt 2 Gr.

M. Benincasa cerifera, Wachs gurke 2 Gr.

Thalictrum speciosum
 Veratrum nigrum 2 Gr.
 Verbena bonariensis, paniculata.
 Veronica grossa, longifol. alba
 2 Gr.
 Viola grandiflora, tricolor 2 Gr.
 Wahlenbergia grandiflora 2 Gr.
4 Saamen von einigen exo-
tischen Pflanzen.
 Aracia armata, latifolia, longifo-
 lia, lophanta, Melonoxylon
 striata 3 R. 2 Gr.
 Alonseia grandiflora 1 R. 3 Gr.
 Andromeda speciosa 2 Gr.
 O. Asclepias curassavica, nivea
 4 2 Gr.
 Alströmeria pellegrina 3 Gr.
 Begonia semperflorens, Evansia-
 na 4 2 Gr.
 Billardiera uranifolia 3 Gr.
 O. Canna coccinea, gigantea. flo-
 rubunda, indica, mexicana, lim-
 bata, patens, brasiliensis, prui-
 nosa, sanguinea 4 3 R. 2 Gr.
 Calothamnus quadrifidus 2 Gr.
 Cassinia spectabilis 2 Gr.
 Celsia grandiflora 2 Gr.
 Copea scandens 2 Gr.
 Cupressus sempervirens 2 Gr.
 Didymocarpus (Sreptocarp.) Rhe-
 xii 3 Gr.
 Epidendron elongatum 2 Gr.
 Erica bacata 2 Gr.
 Gloxinia formos. alb., et caerulea. 3Gr
 Gesneria bulbosa 4 Gr.
 Hedychium Gardnerianum. 3 Gr.
 — longifolium. 3 Gr.
 Hedysarum maculatum vesperti-
 lionis 4 2 Gr.
 Haemanthus phoeniceus 2 Gr.
 Hibiscus cannabinus, palmatus,
 rosaceus, radiatus, tubulosus
 4 2 Gr.
 Leptospermum flavescens, juni-
 perina, myrtifolia, pubescens
 4 2 Gr.
 O. Lophospermum erubesc. 3 Gr.
 Lotus Jacobaeus 2 Gr.
 O. Maurantia antirrhiniflora Bar-
 leyana, semperflorens 4 2 Gr.
 Melaetia diosmaefolia, ericifolia
 hypericifolia 4 2 Gr.
 Meterosideros angustifolius linea-
 ris, nodosa, striata 2 Gr.
 O. Mimosa pudica 3 R. 2 Gr.
 Neottia speciosa 3 Gr.
 Passiflorum albens, albiflora, an-
 gustifolia, candida, capsularis
 4 2 Gr.
 Platilobium anisatum 2 Gr.
 Rhododendron Catablense, maxi-
 mum, max. album, ponticum
 4 3 Gr.
 Renealmia pulchella 4 Gr.
 Tamarix germanica 2 Gr.
Gemüse = Saamen.
 der gebräuchlichsten und vor-
 zügl. Sorten.
 N. B. Die Kraut = Kohl = und

Kohlrabi = Saamen sind gänzl. mis-
 rathen und taum zu erlangen.
 a Roth-gr.
 Blumenkohl, neu schwarz, sicilian. 18
 — asiatischer größter 8
 — cyprischer, früher 8
 — engl. groß. später 8
 — holländischer. später 5
 Meerfahl; Crambe maritima 3
 Spargelkohl, italienischer weiß. 2
 — französ. violett 2
 Kraut großes Zuckerhutkraut 3
 — ulmer klein. weiß. früh. 3
 — roth. Callatkraut 3
 — spätes Centner = 3
 — Butter- od. Carminat = 3
 — niedr. früh. roth. Callat. 3
 — engl. weiß. früh. Zuckerf. 4
 — braunschweig. größtes = 3
 — groß. vorzügl. Feldkraut
 mit starkem Stumpf 2
 — groß. vorzügl. Feldf. mit
 großen Kopf. 2
 Herzfahl, erf. großer Winter- 3
 — ulmer früher niedr. 3
 — — großer später 2
 — wiener frühest. niedr. 3
 — utrechter gelber früh. 3
 — Savoyer groß. gelb. 3
 Sprossen- oder Rosenfahl 3
 Kohl, bunter Plunage = 2
 — hoher blauer Winter- 1 1/2
 — — grüner 1 1/2
 — niedr. blauer 1
 — — grüner 1
 — blumenkohlblattr. Schnitt
 1
 — krautblattr. 1
 Blattfahl blauer Frühling- 1
 Mangold, großer Schweizer- 1
 — neuer prächt. brasil.
 die Port. 2
 Melde gelbe und rothe 4
 Spinat engl. breitblattr. a Pf. 1/2
 — — 7 gr. 1/2
 — — rundf. langblattr. 5 gr. 1/2
 Glasfahltrabi, wiener frühest, 5
 — weißer vorzügl. 5
 — — wiener. blauer extr. 5
 — — engl. weißer früh. 3
 — — blauer 3
 Feldfahltrabi mittelfr. gr. weiß. 2
 — — später größt. weiß. 1 1/2
 — — blauer 1 1/2
 Kohlrüben, große weiße Feld- 1
 — gelbe feine wohlfehl. 2
Wurzel- und Rübensaamen.
 Carotten oder Möhren, holländ.
 kurze rothe früheste
 a Pf 18 gr. 1
 — — Hornsche, frühe lange
 rothe a Pf. 15 gr. 1
 — — braunschw. lange rothe
 a Pf. 12 gr. 1
 — — frankfurth. lange 1
 — — saalfeid. zarte Sparg. 1
 — — Pastinat = 1
 — — Petersilien, frühe dicke 1
 — — — lange späte 1
 — — Eichorien, lange glatte 1
 — — Rapontica 1

a Roth-Gr.
 Sellerie, großer holländ. Knoll- 1 1/2
 — Leipziger größter 1 1/2
 — — langer glatter 1 1/2
 Rüben, lange weiße Herbst- 1
 — — d. Pf. 10 gr. 1/2
 — — ulmer rothköpfige
 d. Pf. 20 gr. 1
 — — rundf. schwarz delicate 1 1/2
 — — holl. frühe weiße Mai- 1
 — — — gelbe 1
 — — kleine teftower 1
 — — — baierische 1
 — — runde feine schwarzroth.
 Callat = 1
 — — lange rothe Callat =
 Kunkeln, lange, d. Pf. 6 gr. 1
 — — rund. würzg. d. Pf. 7 gr 1
 — — gelbe Zucker- = 6 =
 — — starke Feld- = 5 =
Callat = Saamen.
 Kopf = Callat, frühester feiner 5
 Montree zum Kreiben 5
 — — früher gelber grüner
 — — braun. Steinpf. = 2
 — — fr. asiatischer gelber 2
 — — gelber Dauer 2
 — — gelber grüner u. brau-
 ner Pfahl = 2
 — — pariser gelber 2
 — — Prinzenpf. gelber 2
 — — — rothantiger 2
 — — Blutforellen = 3
 — — bunt. Forellen-w. R. 2
 — — — braun R. 2
 — — Schwedenpf. br. R. 2
 — — Zuckerschwendf. w. R. 2
 — — Winter = weiß. R. 2
 — — — braun R. 2
Schnittfahltrabi
 Streufallat früher weißer 1
 Bindefallat römischer 1
 Endivien gelbe krause 1 1/2
 — — tranke Winter = 1 1/2
 — — große Esturial = 1 1/2
Rabinschen
 Zwiebel = Saamen.
 Zwiebel, blaurothe harte Kopf. 1
 — — große gelbe Birn 2
 — — gelbe süße holländ. 1 1/2
 — — rothe 2
 — — weiße 2
 — — weiße spanische 2
 — — rothe spanische 1
 Porree, großer dicker Sommer, 2
 — — Winter, 2
Radies- und Rettigsamen.
 Radies, rund. weiß. holl. Mon- 1
 — — weiß. 1
 — — rother 1
 — — langer weißer, rosa u.
 rother = 1
 Rettig, langer schwarz. Winter- 1
 — — weißer 1 1/2
 — — runder schwarzer 1 1/2
 — — rother Herbst 1 1/2
 — — wiener bunter Sommer- 1 1/2
Rüchenträuter.
 Basilicum, großes Rüchen = 1

a Roth-Gr.
 — — kleines 2
 Bohnenkraut 1
 Dill 1 1/2
 Fenchel, großer Anis = 1
 Gartentresse, krause 1
 — — englische 1
 Isop 1
 Kervel, krauser 1
 Lavendel 1 1/2
 Pfefferkraut 1 1/2
 Majoran, buschiger 1 1/2
 Melisse, Zitron = 2
 Petersilie, gewöhnliche 1
 — — krause 1
 Wimpernelle 1
 Portulack, gelber 1
 — — grüner 1 1/2
 Salbei 2
 Thymian 1 1/2
 Weinraute 2
Kernsorten.
 Gurkenkern, erf. Krausen = 1
 — — Schlangen- vorzügl. 2
 — — halleische volltrag. 1 1/2
 — — frühe 3. Dreiß. d. Pr. 1 1/2
 — — weiße Schlangen = 1 1/2
 Speisekürbisse 1
 Spargelkern, ulmer 4 Lth 1
 — — darmstädter 1
Erbsen = Sorten.
 das Pfund =
 Zuckererbsen, engl. frühe 5
 — — große Nonpareille 7
 — — niedr. fr. Zwerg- 5
 Ausläufererbsen, frühe Mai = 4
 — — ulm. späte volltrag. 4
 — — grüne delicate 6
 — — neue engl. Marks = 3 R. b. 8
 — — — 5 R. b. 8
 beide Sorten sind die köst-
 lichsten von Geschmacke
 — sp. Gold- od. Wachs- 5
 Spargelerbsen das Pf. 6 Pf.
Bohnen = Sorten.
 Stangenbohnen, arab. bunte n.
 weiße 3
 — — lange weiß. Leedser
 Schwerdt = 6
 — — bunte Leedf. = 6
 — — engl. Zucker = 5
 — — graue Spargel- extr. 8
 — — gelbe reichlichtrag. 8
 — — kleine Perl- ohne
 Fasern 6
 Buschbohnen, Krebs- 4
 — — früheste schwarz 3
 — — frühest. hell. Schwert = 5
 — — frühe weiße Schw. = 5
 — — schwarzbunte volltr. 4
 — — bunte Sped = 4
 — — graue Zucker = 4
 Puffbohnen, große Windser = 4
 — — engl. rothe 4
 — — Mailänder grüne 4
 — — Masagan niedrige 4
Ferner:
 Raigras englisches 7
 — — französisches 6

von allen Sorten

6 e i

Neudietendorfer Commissions-Handlung in Gotha.

Für das Jahr 1834.

I. Gemüse = Saamen.

I. Kohl - Saamen.				a Solb		a Pfund		a Solb		a Pfund	
		agl.	pf.	agl.	pf.	agl.	pf.	agl.	pf.	agl.	pf.
1	Blumenkohl, großer, asiatischer, früher	8	—	8	—	1	6	1	8	—	—
2	— cypessischer, —	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—
3	— englischer, —	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—
4	— rapischer, später	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—
5	— englischer, —	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—
6	— holländischer, später	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
7	— schwarzer, neuer, aus El-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	ellien, sehr delikat. Beim Abkühlen ver-	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
9	wandelt sich die dunkle Farbe in eine schöne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	saftgrüne. à Price	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
11	Broccoli oder Spargelkohl, weißer	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
12	— violetter	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
13	— grauer ob. römisch.	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
14	Reet- ob. Seerkohl, Cranheimmer, sehr delik.	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
15	Kraut ob. Kopfkohl, Erfurter, großer, weißes	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
16	— kleines, süßes, fest.	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
17	— rothes, niedriges,	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
18	frühes Salat:	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
19	Winnigstädter, großes, weißes, spitziges	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
20	Ulmer, kleines, weißes, frühes, extra	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
21	— großes, spätes, Geminet,	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
22	blutrothes Salat:	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
23	Butter- oder Geminet-	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
24	Portisches, aller feinstes, weißes, spitzig.	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
25	Holländisches, frühes, weißes	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
26	— kleines, schwarz-rothes, rundes,	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
27	frühes	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
28	— blutrothes, großes, süßes,	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
29	Salat:	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
30	— blutrothes, großes, spätes S.	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
31	Braunschweiger, grüßes, weißes	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
32	Wohlfürstisches, früh., großes, weißes, extra	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
33	Wohlfürstisches, großes, weißes, extra	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
34	Zuckerhut, früher, weißer, sehr schön	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
35	Ordinairer Welschkraut	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
36	Steunkraut, für gebirgige und kalte Gegen-	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
37	den, ist auch ein gutes Wintersutter für	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Kindvieh	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
39	Wirsing ob. Wörlkohl, Erfurter, großer, gel-	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—
40	ber Winter:	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
41	— Ulmer, niedriger, früher, extra	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
42	— halbfrüher, extra	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
43	— größter später	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
44	Wiener, niedriger, früher Erbs-	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
45	Wirscher, ganz gelber, früher	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
46	grüner, krauser Winter:	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
47	Kohl, Brüssler Sprossen- oder Rosen-	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
48	französischer, bunter, Plumage, s. schön	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
49	— grüner, krauser, Feder-, sehr delikat	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
50	— hoher, brauner, krauser Winter:	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
51	— grüner, —	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
52	— niedriger —	1	9	—	16	—	—	—	—	—	—
53	— brauner —	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
54	— blauer —	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
55	— Schnitt- oder Frühlingss-	—	6	—	8	—	—	—	—	—	—
56	— großer Englischer, (Blumenkohl,	—	9	—	16	—	—	—	—	—	—
57	blatt) extra	—	9	—	16	—	—	—	—	—	—
58	Glabkohltrabi, Wiener, kleinstblütrige, niedrige,	2	6	2	12	—	—	—	—	—	—
59	frühe, weißer	2	6	2	12	—	—	—	—	—	—
60	— Wiener — braun	1	6	1	8	—	—	—	—	—	—
61	— Englische, frühe, weiße	1	6	1	8	—	—	—	—	—	—
62	— blaue	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
63	Oberkohltrabi, große, weiße auf's Feld	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
64	— blaue	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
65	Kohltraben ob. Erbkohltrabi, große, weiße, runde	1	6	—	16	—	—	—	—	—	—
66	— große, gelbe, runde, extra	1	6	—	16	—	—	—	—	—	—
II. Wurzel- und Rüben-Saamen.											
67	Carotten, Holländische, kurze, frühe, extra	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
68	— Hornsche, ganz frühe, lange, rothe	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
69	— Frankfurter, dunkelrothe, lange	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
70	— Braunschweiger, frühe, feine, rothe	—	9	—	10	—	—	—	—	—	—
71	Wöhren, Erfurter, lange, rothgelbe	—	9	—	10	—	—	—	—	—	—
72	— Braunschweiger, lange	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—
73	— Saatkübel, blaßgelb	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—
74	Wurzeln, Gichorien-, beste, glatte, kurze und	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
75	lanar	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
76	— Haber-	—	6	—	8	—	—	—	—	—	—
77	— Passinals	—	6	—	8	—	—	—	—	—	—
78	— Petersilien-, frühe, bleie Zucker-	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
79	— lange	—	6	—	8	—	—	—	—	—	—
80	— Rapontica	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
81	— Seerzoner	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
82	— Sellerie, großer, holländ., Knoll-, extra	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—
83	— Reispizier, glatter, Knoll-	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—
84	— krautblättriger oder gefüllter	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
85	— feine Zuckerrübe	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
86	Rüben, holländ., weiße, runde, frühe Noi-	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
87	gelbe	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
88	— kleine Zeltouer, achte, extra	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
89	— weiße, lange, Herbst- oder Guckel-	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
90	— schwarze, runde, delikat	—	6	—	8	—	—	—	—	—	—
91	— blutrothe Salat, zum Einmachen	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
92	— Kerkels, Scandix bulbosa, sehr delikat	—	3	—	4	—	—	—	—	—	—
93	Runkelrüben, lange, über sich wachsende, rothe	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—
94	— gelbe	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—
95	— runde, gelbe	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—
96	— ganz weiß	—	6	—	8	—	—	—	—	—	—
97	Briskohl oder Mangold	—	6	—	8	—	—	—	—	—	—
III. Salat - Saamen.											
98	Salat, Seinkops, gelber, früher, fester, weiß	1	6	1	8	—	—	—	—	—	—
99	Korn.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Zwiebel - Saamen.											
100	Zwiebel, Erfurter, runde, rothe, harter Kopf-	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
101	— Holländische, gelbe, süße, runde	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
102	— gelbe, längliche Birn-, extra	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
103	— Holländische, blutrothe, runde, harte	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
104	— silberweiße, extra	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
105	— Spanische, rothe Pflanz.	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
106	— weiße	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
107	— große, dunkelrothe Braunschweiger, extra	1	6	1	12	—	—	—	—	—	—
108	— feine, weiße Winter:	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
109	Petter oder Spanischer Lauch	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
110	— ganz großer Stangen-, dicker Winter:	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—
V. Steckzwiebeln.											
111	Steckzwiebeln, getrocknete, mehrere Sorten,	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
112	— 100 Stück	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113	— Aegypt., über sich tragende (Luftzw.),	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
114	sehr zart im Geschmack 10 Stück	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115	— Acrembol. 100 —	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—
116	— Knoblauch 100 —	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—
117	— Chalotten, gewöhnliche 100 —	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—
118	— große Dänische 100 —	16	—	16	—	—	—	—	—	—	—
119	— Perllauch oder Pilsenerzwiebeln zum Ein-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120	machen 100 Stück	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121	— gelbe Birn-, extra 100 —	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—
VI. Radies- u. Rettig - Saamen.											
122	Radies, holländ., runde, weiße, Monats-	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
123	— — — dunkelrothe	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
124	— — — rosenrothe	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
125	— — — lange, weiße	1	6	—	20	—	—	—	—	—	—
126	— — — dunkelrothe	1	6	—	20	—	—	—	—	—	—
127	— — — rosenrothe	1	6	—	20	—	—	—	—	—	—
128	— vorstehende Sorten melirt	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
129	Rettig, Erfurter, langer, schwarzer, Winter-	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
130	— runder,	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
131	— halbfrüher, Wiener, gelber, Sommer-	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
132	— schwarzer, runder, Sommer-	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
133	— rothschuliger Herbst-	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
134	— weißer, langer	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
135	— vorstehende Sorten melirt	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
VII. Küchenkräuter.											
136	Astragalus bacifera, Stragel, Kaffee	—	4	—	6	—	—	—	—	—	—
137	Angelika oder Engelwurz	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
138	Basilikum, großer	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
139	— kleiner, krauser	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
140	Bohnen- oder Pfefferkraut	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
141	Boretsch oder Gurkenkraut	1	6	—	12	—	—	—	—	—	—
142	Cardobenedicten	—	9	—	18	—	—	—	—	—	—
143	C										

No.	Abt.	Art.	Stk.	Preis
31	1	Roth Gartenkornblumen in 7 Farben mel.	4	—
32	1	— dreifarbigige Glockenblume	4	—
33	1	— vorzügliche Sommer-Leucoyen	1	6
34	1	— Winter-Leucoyen in schönsten Farben	8	—
35	1	— kurzstielige Wucherblume	4	—
36	1	— prachtvolle —	6	—
37	1	— weißes Vergißmich	4	—
38	100	Körner Colica scindens	12	—
39	1	Roth dreifarbigige Blinde, zur Einfassung	2	—
40	1	Sortiment Körner von 20 Sorten, jede Sorte für sich verpackt	16	—
41	1	— Melonen von 15 Sorten, jede für sich verpackt	10	—
42	1	— ertragreiche niedrige Rittersporen in 11 Sorten, jedes für sich	10	—
43	1	Roth hiervon extra	6	—
44	1	Sortiment hoher gefüllter Rittersporen in 6 Sorten, einzeln verpackt	6	—
45	1	Roth hiervon melirt	6	—
46	1	— Wirtellen in 51 Farben und Zeichnungen	4	—
47	100	Körner extra Topfnellen	16	—
48	50	— in so viel Sorten	12	—
49	100	— dergleichen	1	8
50	1	Roth bisamartige Kugelbissel	3	—
51	1	— hellblau	3	—
52	1	Sortiment von 12 Sorten extra gefüllte Georginen	12	—
53	1	— von 21 Sorten	18	—
54	1	Dergleichen — 36	1	8
55	1	Roth weißblühender Kugelamaranth	8	—
56	1	— fleischfarbiger	8	—
57	1	— rother	8	—
58	1	— blutrother	8	—
59	1	— liegender	8	—
60	1	— weißblühender, italienischer Süßlee	2	—
61	1	— rothblühender	2	—
62	1	— einfache Sonnenblumen	2	—
63	1	— gefüllte	2	—
64	1	— schwefelgelbe	3	—
65	100	Körner indisches Petiotrop	6	—
66	1	Roth blaublühende Nachviole	3	—
67	100	Körner Hibiscus, großer, schwefelgelber	8	—
68	100	— wuchrichender	12	—
69	100	— handförmiger, schöner	8	—
70	1	Roth — leoninum, Stunden	4	—
71	1	— weiße Schleifenblume zur Einfassung	2	—
72	1	— dunkelblau	3	—
73	1	Sortiment extra gefüllte Balsaminen in 22 Sorten	8	—
74	100	Körner melirt, extra	4	—
75	1	Sortiment Zinnia in 11 Sorten, jedes für sich	8	—
76	1	Roth, alle Sorten die im Freien gedeihen, melirt	3	—
77	100	Körner, neue großblumige Blasen-Melnie	6	—
78	1	Roth wuchrichende Widen in 5 Farben	3	—
79	1	— gedrückte blau, niedrig	3	—
80	1	— tanginische	3	—
81	1	— weißblühende Sommerpappel	3	—
82	1	— rothblühende	3	—
83	1	— brennrothe Pychnis	3	—
84	1	— gelbe Spargelkresse	1	—
85	1	— rothe	1	—
86	1	— malvenartige Malope	0	—
87	100	Körner Mimosa pudica (Rühr mich nicht an)	1	8
88	1	Roth wuchrichende Wunderblume div. Gatt.	3	—
89	1	— Ornithoglossum, angenehme Denothera schön	4	—
90	1	— Limnolobos, Lindleys Nachk. lerge, schön	10	—
91	1	Sortiment Paeonien in 21 Sorten, jede für sich verpackt	1	8
92	1	Roth Papaver plenissimum, gefüllter prächtiger Mohn	2	—
93	1	— Rhoeo, gefüllter Mahunkel-Mohn	2	—
94	1	— stratum, gestreifter prächtiger Mohn	4	—
95	1	Sortiment Pelargonium, von 12 Sorten, à 4 u. 5 Körn	16	—
96	1	— von 24 Sorten	12	—
97	1	— von 40 Sorten	3	12
98	1	Roth weißblüttriges Speckkraut	4	—
99	1	— blaublühendes	4	—
100	1	Potentilla canescens, behaartes Fingerkraut, schön	3	—
101	1	— nepalensis, nepalisches Fingerkraut, schön	8	—
102	1	— Frühlingsermel in den schönsten Farben	8	—
103	1	— weißblühende schöne Reseda	4	—
104	1	— wuchrichende Reseda	4	—
105	1	— große trantentragende Reseda	4	—
106	1	— Ricinus, Wunderbaum in 5 Sorten	8	—
107	1	— gefüllte Rudbeckie, sehr angenehm	8	—
108	1	— fangeltumfassende Rudbeckie	6	—
109	1	— Samolium prostratum, eine der schönsten Sommergewächse	10	—
110	1	— einfaches Seifenkraut	2	—
111	1	— gefülltes weißes Seifenkraut	2	—
112	1	Sortiment große prachtvolle Scabiosen in 11 Sorten	10	—
113	1	Roth hiervon melirt	12	—
114	1	— weißblühendes gefülltes Kreuzkraut	4	—
115	1	— blauröthblühendes	4	—
116	1	— Haargurke	3	—
117	1	— Sitten in 5 Sorten melirt	3	—
118	1	— gefüllte	4	—
119	1	— rothe	4	—
120	1	— Sargium bicolor, zweifarbig, sehr schön	4	—
121	1	Sortiment von schönen neuen Salpiglossen in 12 Sorten melirt	1	—
122	1	Roth aufrechtstehende, röhrlige Sammelblume	6	—
123	1	— schwefelgelbe, sehr schöne	6	—
124	1	— kleinste zur Einfassung	6	—
125	1	— große, ausgebreitete	6	—
126	1	— minor, kleinere	6	—

No.	Abt.	Art.	Stk.	Preis
127	1	Roth gestreifte, ganz schöne Sammelblume	8	—
128	1	— dünnblättrige	6	—
129	1	Das ganze Sortiment in 10 Sorten melirt	8	—
130	1	Roth reichblühende, americanische, wuchrichende Bedern	1	—
131	1	— Mimosa grandiflora, großblumige	6	—
132	1	— gelbgelbe Diania	10	—
133	1	— elegante	10	—
134	1	— reizenreife	10	—
135	1	— dünnblumige gelbe Dianis	6	—
136	1	— reiche	6	—
137	1	— dünnblättrige	6	—
138	1	Sortiment von schönblüh. Blumen, in 100 S.	2	—
139	1	— — — — —	50	1
140	1	— — — — —	25	12
141	1	— — — — —	12	6
142	1	— f. warme Haus od. f. d. erd. Berg in 50	1	18
143	1	— — — — —	25	18
144	1	— — — — —	12	12
145	1	— ins freie Land	50	1
146	1	— — — — —	21	16
147	1	— — — — —	12	8
148	1	— perennirende Sammelbl.	50	1
149	1	— — — — —	21	18
150	1	— — — — —	12	9
151	1	— Calceolarien, melirt	12	1

Sommer - Herbst- und Winter-Leucoyen.

Das ganze Sortiment enthält 49 Sorten, und sind wegen ihrer allgemein anerkannten Schönheit und Güte, jedem Liebhaber vorzüglich zu empfehlen.

Von diesem sind in Sortimenten zu haben, wie folgt:

152	1	Sortim. Sommer-Leucoyen von 8 S. à 100 R.	12	—
153	1	— — — — — 12 — à 100	10	—
154	1	— — — — — 18 — à 100	1	—
155	1	— — — — — 21 — à 100	1	12
156	1	— — — — — 36 — à 100	2	—
157	1	— — — — — 50 — à 100	3	—
158	1	Das ganze Sortim. v. Litt. A. B. D. G. H. à 100	4	—
159	1	Eine Packe Preise melirt von Sommer-Leucoyen	3	—
160	1	Eine dergl. kleinere von mehreren Sorten	2	—
161	1	Das ganze Sortim. Winter-Leucoyen in 17 Sorten à 100 Körner	16	—
162	1	Das halbe Sortiment von 8 Sorten à 100	8	—
163	1	Ein Preise melirt von vielen Farben	2	—
164	1	Eine größere Preise von allen Sorten melirt	4	—
165	1	Roth Sommer-Leucoyen melirt, zum Wiederverkauf, in allen Farben, kein Landssamen	1	6
166	1	— Winter-Leucoyen dergl.	8	—

Das Hauptverzeichnis von Blumen-Sammlungen von 1140 Sorten, wovon sich viel neues und schönes vorfindet, ist gratis zu haben.

Blumenzwiebeln und Knollen,

welche bis zum April trocken versendet werden können.

167	1	Amaryllis formosissima	1	2
168	1	Camellia rostrata	12	1
169	1	— — — — —	8	1
170	1	— — — — —	1	—
171	1	— — — — —	1	—
172	1	— — — — —	12	—
173	1	— — — — —	1	—
174	1	— — — — —	12	—
175	1	— — — — —	10	—
176	1	— — — — —	12	—
177	1	— — — — —	12	—
178	1	— — — — —	1	—

Anmerk. Das Verzeichniß meiner Parlemer Blumen-Zwiebeln habe ich nicht hier anführen wollen, da die Preise derselben sich alle Jahre verändern. Ich lasse daher jedes Jahr im Monat August die Blumen-Zwiebel-Preise listen besonders drucken, in welchen Monaten also dieselben auf sofortiges Verlangen zu Befehl stehen. Meinen bisherigen Bekannten und vielen Freunden aber werde ich diese Preislisten, wie gewöhnlich, zu richtiger Zeit zugehen lassen.

Georginen oder Dahlien.

Ueber eine (aus 400 Sorten bestehende) Sammlung gefüllter Georginen, ist ein besonderes Verzeichniß zu haben.

Ich erlasse davon nach meiner Auswahl:

179	12	Stück besonders schöner Sorten 1e Qualität zu	5	—
180	12	— — — — — 2e	3	—
181	12	— — — — — 3e	2	—
182	12	— — — — — 4e	1	12
183	100	— in Kummel	8	—
184	100	— Gefüllte in bekannten Farben	4	—
185	100	— die noch nicht geblüht und also nicht zu verbürgen, ob diese alle gefüllt werden, und darunter können sehr Blumen erscheinen, die großen Werth haben, und sehr auszeichnet sind	2	—

a) Anmerkung, daß die Georginen auf fetten Boden kommen,

b) daß sie genug begossen und feucht gehalten werden, und daß

c) der Knollen nur einen Stämmtrieb behält, daß immer die Nebenausschütlunge abgenommen, um dadurch dem Hauptstamm mehr Kraft zu verschaffen, wodurch man immer die größten Blumen erhalten wird.

Pflanzen.

No.	Abt.	Art.	Stk.	Preis
1	12	Stück Reizen-Senker, nur von ausgezeichnet schönen mit Namen u. Nr.	2	12
2	12	— Reizen-Senker, in Sorten nach meiner Wahl, sehr schön	2	—
3	12	— Reizen-Senker, in Sorten ohne Namen	12	—
4	100	— — — — —	8	—
5	12	— schön gefüllte Landnellen	3	8
6	100	— — — — —	8	—
7	12	— blaurothe Samml. Nellen	8	—
8	12	— Wirtellen in den schönsten Farben	8	—
9	12	— Carthagenellen	8	—
10	12	— Chinesische, extra	8	—
11	12	— größte Wiener Federzellen	16	—
12	12	— Federzellen in den schönsten Farben	4	—
13	12	— gefüllte Pechzellen, sehr schön	12	—

Aurikel und Primel.

14	12	St. in 12 Sort., nur ausgez. S. mit Nam. extr.	3	—
15	11	— in 12 — nach meiner Auswahl, extra	2	—
16	100	— lauter Nummerblum., u. u. ohne Nam. extr.	18	—
17	100	— ohne Namen in Kummel	12	—

No.	Abt.	Art.	Stk.	Preis
18	12	Stück großblumige in Sorten, nur ausgezeichnet	8	18
19	100	— — — — — sehr schön	4	—
20	100	— dergleichen in Kummel	2	—
21	100	— zur Einfassung	8	—
22	12	— dergleichen	6	—
23	12	— englische Primeln, extra schön	1	8
24	100	— dergl.	1	—
25	1	Preise von wahren englischen Aurikeln	12	—
26	1	— von großblumigen Primeln	4	—
27	1	— von vorzüglichsten Primeln	3	—
28	12	Stück Frühling-Adonis, die erste Blume im Frühling, niedrig	12	—
29	100	— dergleichen	2	—
30	12	— virginische Stöckchenblumen, schön	1	—
31	12	— gefüllte Malern, extra	1	12
32	6	— Königs-Malve, sehr schön	1	—
33	6	— rosa Camellien-Malve, extra	1	—
34	100	— Sorten-Waistamen	18	—
35	12	— gefüllte	12	—
36	100	— gef. Maaslieben in 10 Sorten 3. Einfass.	12	—

No.	Stück	Campanula mehrerer Sorten zur Einfass.	à Pfund Zoll	Tagt.
37	100	Sorten - Bergkleeblüth	—	20
38	100	Epheu	—	18
39	100	weißgefüllte Nachtschatten	—	2
40	12	blaublühende	—	12
41	100	blaublühende	—	3
42	12	Päonien in Sorten	—	12
43	100	Schneeglöckchen	—	3
44	12	englisches Gras zur Einfassung	—	1
45	100	Grasnelken	—	12
46	100	Lebenerkraut, lieblich, zur Einfassung	—	16
47	12	gefüllte blaue Weiden	—	4
48	12	rothe	—	8
49	12	weiße	—	8
50	12	Lebenerkraut, blaues, weißes einf. z.	—	6
51	12	gefülltes rothes	—	12

Von perennirenden Standen- Gewächsen

erlasse ich nach meiner Auswahl:

54	25	Stück in 25 Sort. mit Nam. 1r Qual. feinste S.	5
55	25	— 2r —	3
56	25	— 3r —	2
57	50	— 50 — 1r — feinste S.	10
58	50	— 50 — 2r —	6
59	50	— 50 — 3r —	4
60	100	— 100 — 1r — feinste S.	18
61	100	— 100 — 2r —	12
62	100	— 100 — 3r —	8

Topfpflanzen nach meiner Wahl.

63	25	Stück in 25 Sorten, mit Namen 1r Qualität	12
64	25	— 2r —	8
65	25	— 3r —	4
66	50	— 50 — 1r —	25
67	50	— 50 — 2r —	12
68	50	— 50 — 3r —	8
69	100	— 100 —	20
70	200	— 200 —	50
71	12	— 12 — Aloe	4
72	20	— 20 — Anthemis	3
73	12	— 12 — Antheliza	1
74	12	— 12 — Anacardis	8

No.	12	Stück in 12 Sorten	Canas
75	12	— 12 —	Cactus
76	18	— 18 —	—
77	24	— 24 —	—
78	36	— 36 —	—
79	12	— 12 —	Camelien
80	12	— 12 —	Erica
81	12	— 12 —	Fuchsia
82	12	— 12 —	Orangen
83	12	— 12 —	Pelargonien
84	12	— 12 —	neue großbl.
85	12	— 12 —	der vorzügl.

87	Ein Sortiment Rosa semperflorens et sempervi-	
	rens, immerblühende u. immergrüne Topf-	
	Rosen in 30 schönen Sorten	
88	Ein Sortiment dergleichen in 18 Sorten der besten	
89	Ein — bloß immerblühende in 12 Pracht-	
90	Ein — Rosen für freie Land mit Namen in 50 S.	
91	Ein — — — sehr schön gef. 30 —	
92	Ein — — — neue Pracht. 20 —	
93	Ein — — — — 12 —	
94	Ein — — — — der schönsten 12 —	
95	12 Stück große schöne Gentianen = Rosen	
96	100 — in Hummel in vielen Sort., sehr schön	
97	100 — — — —	
98	100 — Gentianen = Rosen	
99	40 Sorten hochstämmige Rosenbäumchen 1 Stück	

Weinreben.

100	40 Sorten mit Namen, die ich jedem Freund empfeh-	
	len kann, in starken bewurzelten Entern,	
	à Stück 2, 3, 4 — 6 ggl. nachdem die Sort-	
	ten neu u. selten sind.	
101	100 Stück davon in Hummel ohne Namen.	
102	60 Stück Ulmer 3jährige Spargelpflanzen, sind die	
	vorzüglichsten	
	Saamen = Kartoffeln.	
103	Das ganze Sortiment von 50 der vorzüglichsten und	
	neuesten tragbarsten Sorten, welche jedem	
	Freunde empfohlen werden können, indem	
	dieselben geprüft u. gut befunden sind.	
	(Ein Verzeichniß wird jedem Sortiment beigelegt.)	

Molarten und blühende Sträucher.

No.	pr. Stück	gg.	pf.
1	Acer laciniatum, schließblättriger Ahorn	8	—
2	— parnolophyllum, weißer A.	2	—
3	— fol. varieg., buntblättriger A.	6	—
4	— striatum, gestreifter A.	7	—
5	Amorpha fruticosa, Bastard-Indigo	3	—
6	Amorpha fruticosa, Bastard-Indigo	8	—
7	Aristoclia siphon, Amerikanische Osterluce	8	—
8	Aesculus pavin (ruhrn), rothblühende Kastanie, schön	8	—
9	— fol. varieg., buntblättrige K.	8	—
10	Betula papyracea, papierstaudige Birke, schön	6	—
11	Becheria vulgaris, gemeiner Sauerdorn	2	—
12	Crataegus coccinea, großer rothfrucht. amer. Dorn	4	—
13	— oxycantha, rothblühender Weißdorn, schön	6	—
14	— alba pleon, weißgefüllter W., extra	6	—
15	Crataegus arborescens, baumartiger gelber Blasenbaum	3	—
16	Crataegus japonica, japanischer Gornhorst	3	—
17	Carumilla emera, Scorpions = Krennweite	3	—
18	Cytisus laburnum, gewöhnlicher Bohnenbaum	4	—
19	— nigrum, schwarzer Bohnenbaum	3	—
20	Fagus sylvatica fol. utrinque, Blutbuche, sehr schön	10	—
21	Fraxinus excelsior, gemeine Esche	4	—
22	— aurea, goldgelbe E.	8	—
23	— pendula, Trauer = E.	8	—
24	— obovata, schönblühende E.	6	—
25	Gleditsia triacanthos, dreidorniger Honigbom	4	—
26	Hippophae rhamnoides, Seckersdorn	4	—
27	Jasminum officinale, wohlriechender Jasmin	4	—
28	Juglans cinerea, graue Walnuß	5	—
29	Juniperus communis, gemeiner Wachholder	2	—
30	— sibirica, Sibirischer Wachholder	4	—
31	— virginiana, virginische rothe Cedar	8	—
32	Ligustrum vulgare, gemeine Rainweide	2	—
33	Lonicera sempervirens, schwarzrothes Zeltengrößelbeere	4	—
34	— tatarica, tatarisches Z.	3	—
35	— carnea, fleischfarbener blühender Z.	4	—
36	Mespilus pyraeantha, Feuerbusch	6	—
37	— cuneata, Quitten = Mispel	4	—
38	Pinus nirs, weiße Tanne	3	—
39	— lara americana	4	—
40	— murina	4	—

No.	pr. Stück	gg.	pf.
41	Pinus picea, rothe Tanne	8	—
42	Populus alba, Silber = Pappel	2	—
43	— canadensis, Canadische P.	6	—
44	— italica, Italienische P. 8—12 Fuß, schön	7	—
45	Prunus padus, Trauben = Kirsche	3	—
46	Rhus cotinus, Persiden = Sumach	8	—
47	— typhinum, Firschlotben = S.	4	—
48	Ribes odorata	8	—
49	Rubia aturgana, sandliebende Robinie	10	—
50	— caucasicus, Sibirische R.	10	—
51	— chinensis, glänzende R.	10	—
52	— dubia, zweifelhafte R.	10	—
53	— echinata, stachelige R.	10	—
54	— ferax, starkstachelige R.	10	—
55	— fruticosa, Strauchartige R.	10	—
56	— grandiflora, großblumige R.	10	—
57	— heterophylla, graue R.	8	—
58	— hispida, rothblühende R., schön	8	—
59	— inermis, hohe Kugelacacie, extra schön	16	—
60	— pseudacacia, gewöhnliche Acacie	4	—
61	— spectabilis, prächtige, neue R.	14	—
62	— tinctosa, gedrehte R.	8	—
63	— viscosa, klebrige R.	8	—
64	Rhus canadensis, Canadische Himbeere	4	—
65	Salix amularis (pendula crispata), gekrümmte Weide	10	—
66	— babingtonia, Trauerweide, kleine Expl. 4 ggl., große	8	—
67	Syringia chinensis, Chinesischer Flieder	4	—
68	— persica, Persischer Flieder	4	—
69	Thuja occidentalis, abendländischer Lebensbaum	4	—
70	— orientalis, morgenländischer L.	4	—
71	Taxus laevis, Taxusbaum	6	—
72	Viburnum opulus fl. pl., gefüllter Schneeball	4	—

Leute = Sträucher.

73	25 St. in 25 Sort. Sträucher mit Namen 1. Qual.	7
74	25 — 25 — — — 2. —	5
75	25 — 25 — — — 3. —	3
76	50 — 50 — — —	11
77	100 — 100 — — —	21

Obstbäume an Franz- und Hochstämmen.

nach des Herrn Geheimrath Dr. Dietl und des Herrn Hdn. v. Teuchies System geordnet. Nebst Anhang von noch einigem Andern.	Abt.	gg.
Apfelsinen, in Sorten, niedrige, zu 8 u. 12—18 ggl. bis	1	12
— hochstämmige 16—18 ggl. und	1	12
Pfirsche, in Sorten, niedrige zu 8, 12—18 ggl. bis	1	12
— hochstämmige 16—18 ggl. bis	1	12
Orangen, in Sorten, niedrige	8	—
— hochstämmige	8	—
Äpfel, in Sorten, niedrige	6	—
— hochstämmige, sehr schöne Exmpl.	7	—
Birnen, in Sorten, niedrige	6	—
— hochstämmige, sehr schön	7	—
Kirschen, in Sorten, niedrige	6	—
— hochstämmige	8	—
— Ostheimer Zwerg-	3	—
Schwarzer Maulbeerbaum, hochstämmig, extra, tragbar	1	12
100 Stück Johannis-Äpfelstämme	2	8
100 — Äpfel = Wildlinge zum Veredeln, 2—3jährige	16	—
100 — Birnen = Wildlinge	16	—

(Von den beiden letzten kleine Sorten billiger.)

*) Daß die Gemüthsarten vom unterzeichneten Ausschusse zum Theil geprüft und vollkommen keimfähig gefunden worden sind, zum Theil aber noch der Prüfung unterliegen, bezeugt hiermit
Gotha, den 28. December 1833.

der zur Prüfung der Samen angeordnete
Ausschuß des Thüringer Gartenbau = Vereins.

Be mer k u n g e n.

- Alle Briefe und Gelder erwarte ich, wie billig, frei, außerdem ich mich genöthigt sehen würde, das Porto in Rechnung zu bringen.
- Für nöthige Verpackung, Kisten und Kästen wird ordnungsmäßig besonders vergütet, wozu man aber auch versichert sein kann, daß alle Sachen auf das sorgfältigste verpackt werden.
- Alle Versendungen gehen lediglich auf Gefahr und Kosten des Käufers.
- Daß ich besonders bitten, wenn Sachen von einiger Bedeutung durch Expressen oder Boten abgeholt werden sollen, mich vorher davon zu benachrichtigen, weil es sonst (besonders im Frühjahr, wo die Versendungsgefahr sehr überhäuft ist) leicht der Fall sein könnte, daß vergeblich geschickt würde, oder zu lange auf die Beförderung gewartet werden müßte.
- Erfolge ich diejenigen, welche mich mit Ihren werthen schriftlichen Aufträgen beehren, die Adressen genau und deutlich zu schreiben, indem sich schon mehrmals der Fall ereignet hat, daß ich wegen undeutlicher Namensunterschrift oder unleserlichen Wohnort, die mir übermachten Aufträge nicht besorgen konnte.
- Bitte man bei allen Bestellungen mit anzuführen, ob das Bestellte mit dem Postwagen oder mit Fuhrgelegenheit erfolgen soll, auch im letztem Falle mit der Bemerkung, ob, wenn zu der gewünschten Zeit keine Fuhrgelegenheit vorhanden wäre, die Versendung abdann mit der Post geschehen soll.
- Auch bitte ich, mir bei jeder Bestellung zu bemerken, ob ich für fehlende Gegenstände ähnliche andere geben darf, oder ob ich den Betrag dafür zurückzahlen oder auch auf eine anderweitige Bestellung gut schreiben soll. Dieses gilt insbeson dere hauptsächlich von spä ter eingehenden Aufträgen.
- Ohne baare Bezahlung oder Anweisung auf ein sicheres Haus kann ich nichts mehr verabsolgen lassen; es versteht sich jedoch, daß hier von die mir als prompte Zahler schon Bekannte eine Ausnahme machen.
- Die Bezahlung geschieht in Preussischem Courant oder Equivalenz zu 5 1/2 % Zinsen, den Thaler zu 24 gute Groschen.
- Die Bestellungen werden der Reihe nach, so wie sie eingingen, expedirt, und sind deshalb Einnahmen überflüssig.
- Die Preise sind sowohl in Pfunden, als auch in Reichsthalern angegeben; wenn weniger als 1/2 Pfund genommen wird, so werden die Samen teiler nach dem Marktpreise berechnet. Goth a, im December 1833.

Joh. Casp. Grimm,

correspondirendes Mitglied des Thüringischen Gartenbau = Vereins in Gotha und Mitglied des Gartens.
Gesellschaft zu Göttingen in Göttingen.